Ваш помощник круглый год

ежемесячное издание

Огородник

4'2013

АПРЕЛЬ 2013

НОВАЯ РУБРИКА

ЛОСТРОЙКИ и ремонт

Земляника день за днем

3 совета цветоводу

Дивная магнолия

Лук — от семи недуг

Горит, но не огорчает

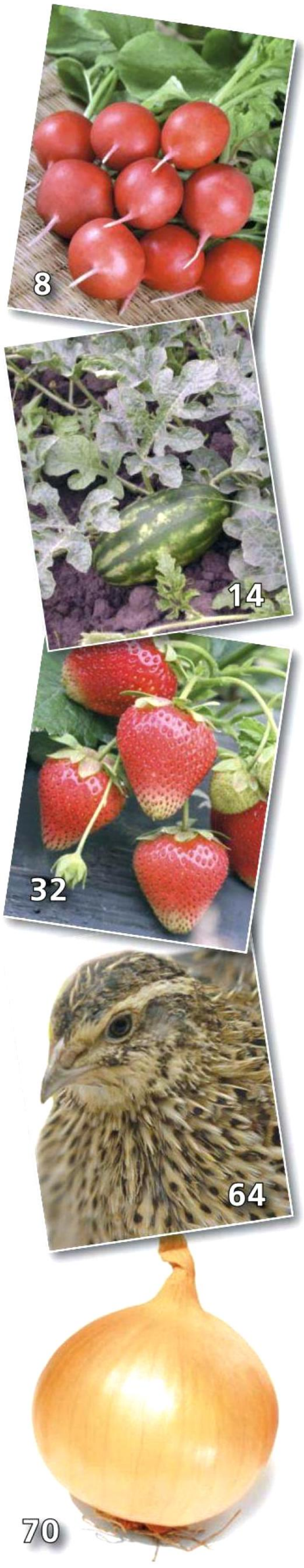
4 820077 600011 04

Как же долго мы ждали весны! И вот, снега наконец растаяли, холода отступили, и весна ворвалась в сады. Вслед за ней мы радостно устремляемся на дачи, к родительским хатам, к своим любимцам-растениям, истосковавшимся без тепла. Сколько работы предстоит! Но ведь нам не привыкать. Глаза боятся, а руки делают. И так день за днем. Выгребаем-чистим сад, готовим огород под грядки, освобождаем от зимних «одежек» и обрезаем теплолюбивые розы и виноград, высеваем семена овощей, цветов...

А сто наших читателей, оперативно ответивших на вопросы анкеты «Огородника», в этом сезоне посеют на грядках эксклюзивные семена, полученные от нашего журнала. Их имена опубликованы на нашей страничке в Интернете http://www.ogorodnik.com/main/news/curnews%7C20/. Мы очень благодарны всем, кто потрудился заполнить анкету, проанализировать материалы журнала, дать им оценку, поделиться своими проблемами, рассказать о потребностях и интересах. Только с вашей помощью, благодаря вашим письмам мы можем делать журнал, который будет интересен и полезен вам. Именно результаты анкетирования побудили нас к созданию новой рубрики «Постройки и ремонт». Надеюсь, публикуемые в ней материалы помогут вам в решении вопросов, возникающих при ремонте садового домика, сооружении хозяйственных и декоративных построек на участке при его благоустройстве.

Удачного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор



В номере:

Огород 8

Овощные новинки
Сквош — для фитнес-меню 6
Что сеять будем?
Горчит, но не огорчает 8
Технологии
Пластическая хирургия 14
Есть такой сорт
Правдивая сказка о Гулливере 18
Биометод
Растет как на дрожжах 19
Конкурс "Крупицы опыта"
Тепличка из бросовых материалов 22
Нынче в моде
Красавица кружевница 24
Мы — с вами
Проращивание семян
Вместо марганцовки 28

Сад 32

Календарь работ
Земляника день за днем 32
Ягодник
Год малины 36
Питомник
Правила садоводов 38
Опыт
Утомленные солнцем 40
Технологии
Качество или количество? 42

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 50

Пора цветения
Величественная магнолия 50
Газон
О сроках посева газонной травы 52
Цветник
Лилейники — триумф селекции 54
Технологии
Три совета цветоводу 60
Садовый инструмент
К сезону будь готов! 62

Подворье 64

Птичник
Маленькая птичка — большая выгода 64
Ветлечебница
Лейкоз — основная проблема молочного скота 65
Грибы
Без особых затрат 69

Домострой 70

Питание и здоровье
Лук — от семи недуг 70
Победи болезнь
Почему болят суставы? 74
Давайте жить без скрипа! 76
Постройки и ремонт
Поддайте пару! 79
Виниловый фасад: «за» и «против» 82

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Сквош – для фитнес-меню

До чего же богата зима праздничными застольями! Причем отдавая такую приятную «дань» традициям, взамен получаем излишнюю массу, отечность и прочие неприятные проявления, от которых хочется побыстрее избавиться, чтобы встретить весну в хорошей физической форме. Но думать с содроганием о какой-нибудь изнуряющей диете вовсе не надо, если в ваших овощных припасах хранится удивительный овощ сквош. Что же это за овощ и с чем его едят?

Сквош — уроженец Северной Америки и это не какой-то совершенно незнакомый для нас овощ, а пока еще малораспространенный среди наших огородников вид тыкв (нечто среднее между кабачком и тыквой). Коренные жители Америки, индейцы, употребляли в пищу сквоши с незапамятных времен. Правда, предпочитали семечки, а не мякоть. Само слово «сквош» заимствовано из языка индейцев штата Массачусетс и обозначает «съеденный сырым», либо, как говорится, «прямо с грядки». Спелый плод сквоша по виду напоминает перезревший кабачок с тонкой твердой кожицей-«скорлупой» — белой, желтой или пестрой зелено-оранжевой окраски. Плоды бывают булавовидной или яйцевидной формы, в зависимости от сорта. У нас тоже можно встретить в продаже семена сквоша, но зачастую под разными названиями: «тыква спагетти», «тыква макаронная», «экзотические кабачки». Молодые завязи сквошей применяют в кулинарных рецептах, как кабачки и обычные огурцы. Характерные особенности этой разновидности тыквы — светло-желтая, иногда почти белая мякоть, структура которой не гомогенная, как у привычной нам тыквы, а расслаивается на хрустящие полупрозрачные волокна, напоминающие спагетти. Отсутствует у сквоша и характерный тыквенно-дынный либо тыквенно-мускатный аромат. Мякоть его слегка пахнет ванилью или грецким орехом. В нем очень много семечек, их считают деликатесным лакомством, так как они обладают насыщенным ореховым вкусом. Ценность семечек сквоша в том, что в них содержатся жиры, белки, витамины и минеральные соли. Особенно они богаты витамином Е, который препятствует преждевременному старению, и солями цинка, столь необходимыми для мужского организма.

Спелая сырая мякоть сквоша, слегка сладковатая и приятно хрустящая, по вкусу напоминает молодые ядра орехов. Из-за низкой калорийности, малого содержания сахаров (в отличие от обычных тыкв) и неаллергенной окраски мякоть сквоша считается очень ценным диетическим и экологически чистым продуктом. Наличие в ней калия способствует выведению из организма излишка жидкости, снимает отечность, помогает при нервных стрессах и бессоннице, возникающих из-за чрезмерного употребления переработанных продуктов, соли, кофеина, алкоголя, а также малоподвижного образа жизни.

Сегодня стало модно заниматься фитнесом, и в рецептах фитнес-меню часто встречаются разные заморские диковинки, среди которых

Огород

есть и сквош. Интерес к этому виду тыквы вызван тем, что сквош богат водой (90%), клетчаткой, витаминами С и В. В рецептах средиземноморской кухни этот овощ встречается очень часто и применяется как в сладких десертах, так и в первых, вторых блюдах и различных закусках. Людям, которые хотят сбросить лишний вес, обычные макароны и вермишель очень полезно заменить на «спагетти из сквоша». Чтобы получить сквошевые спагетти, плод нужно просто целиком сварить в «мундире» или запечь в духовке в течение 20—30 мин (в зависимости от размера). Из его мякоти получаются самые вкусные хрустящие цукаты. Их варят в не очень сладком сахарном сиропе, ароматизируя цитрусовыми, ананасом либо другими фруктами на свой вкус. Вместе с тыквенными семечками такие цукаты — прекрасный перекус между основными приемами пищи. Хранить цукаты можно в стеклянной банке с крышкой на средней полке холодильника. Дети с удовольствием будут есть любую кашу с добавлением сквошевых цукатов и семечек. Я впервые в этом году попробовала заквасить кольца сквоша вместе с капустой. Поверьте, это очень вкусно, похоже на моченые яблоки. Оригинальная заготовка прекрасно гармонирует с мясом, рыбой и любыми овощами.

Вырастить сквош легко. В отличие от крупноплодных тыкв, он менее требователен к теплу, плодородию почвы, довольно засухоустойчив. Образует множественные плети, которые в течение лета достигают более 7 м в длину. Чтобы получить плоды сквоша как можно раньше, место посадки надо укрыть темной пленкой — почва быстро прогреется. Конечно, лучше всего тыквы растут на компосте и при внесении жидких органических удобрений каждые две недели в течение всего вегетационного периода. Можно получить высочайший урожай, если дополнительно вносить ещё и калийные подкормки. В лунку нужно высеять пару семян на глубину 4—5 см и полить раствором марганцовки.

Кружевная тень не мешает созревать плодам

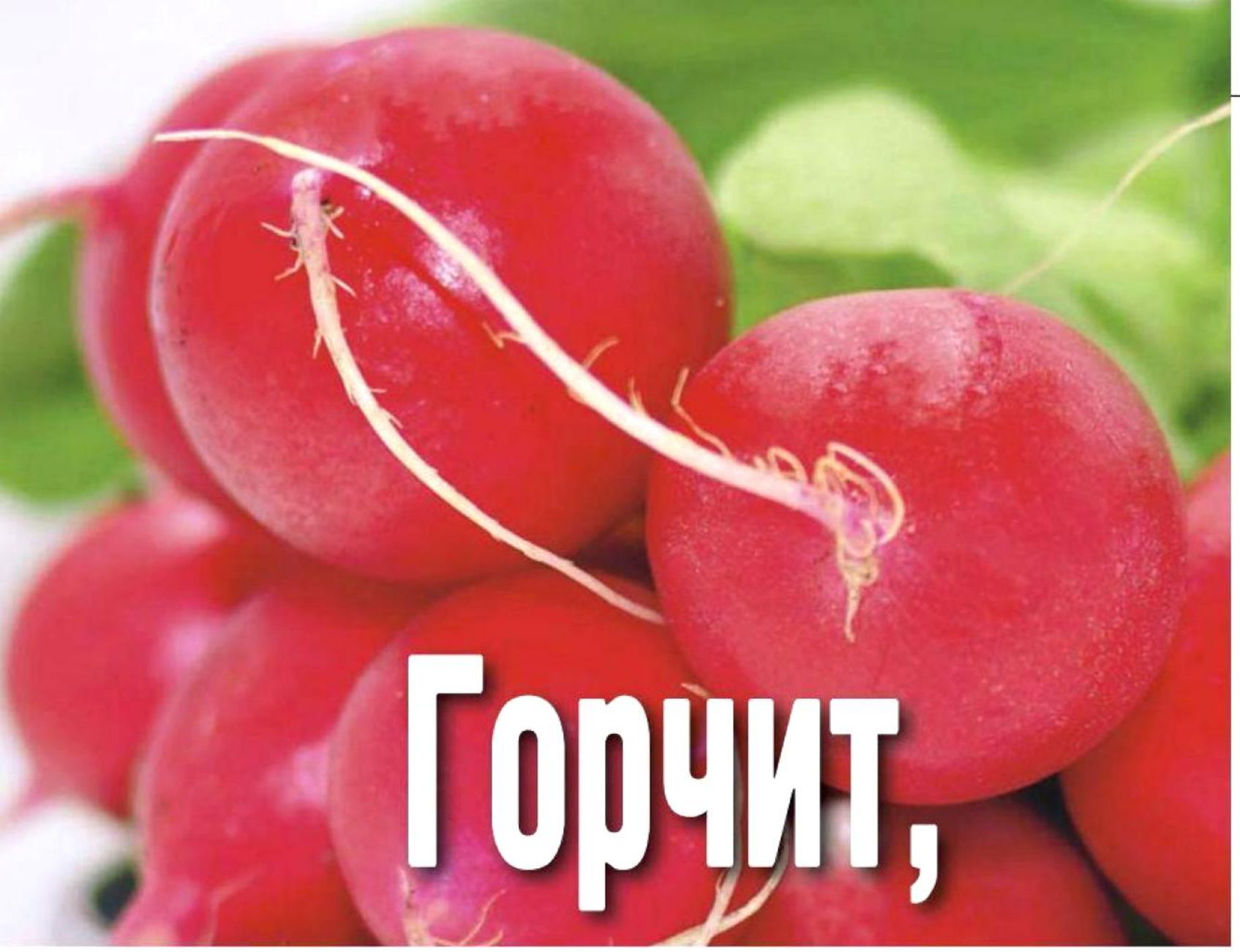
Сквош постоянно цветет и завязывает большое количество плодов как на центральном стебле, так и на боковых побегах. При желании лиану можно формировать, прищипывая центральный стебель или удаляя боковые побеги, чтобы ограничить ее рост в каком-либо направлении. Я этого не делала, и к концу лета лиана полностью оплела дачный домик. Где надо было ее прищипывать, я так и не поняла — везде была завязь. Сквоши-«желуди» небольшие, редко бывают более 1 кг. Они прекрасно удерживаются лозой на весу и не требуют специальной подвязки. На лиане, которая росла на шпалере, я ежедневно срезала быстрорастущие завязи по мере роста, количество их превышало несколько десятков. Готовила свежие салаты, запекала в духовке, тушила, жарила и мариновала их на зиму. На листьях в сентябре появилась мучнистая роса. Но отрастали новые здоровые побеги, и плоды вязались до октябрьских заморозков. Я осталась очень довольна этим урожайным, неприхотливым и вкусным овощем. При желании сквош можно вырастить на

Мякоть сквоша расслаивается на хрустящие волокна, по вкусу напоминает ядра орехов

балконе в 15-литровом бочонке. Он не только притеняет окна от летнего зноя, но и дает массу полезных плодов и цветков, которые тоже можно употреблять в пищу. Например, приготовить вкусный завтрак под романтическим названием «Фриттата с цветками сквоша». Нужно взбить как на омлет пару яиц со щепоткой соли, добавить пару ложек молока или сливок, по желанию — кусочки ветчины. На разогретую с маслом сковороду сначала выложить цветки с удаленными тычинками, а затем вылить приготовленную смесь. Уменьшить огонь на плите, накрыть крышкой, жарить, пока не «схватится» верх омлета. Затем аккуратно перевернуть все это на блюдо цветами вверх и посыпать тертым сыром — завтрак готов!

Хочется верить, что скоро новый для нас, скромный на вид, но очень вкусный и полезный сквош пополнит число наших любимых овощных культур.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.



Горчит, но не огорчает

По-разному приходит к нам ощущение весны: для одних — это свежий пьянящий воздух и ласковые лучи солнца, для других — первые подснежники и крокусы в проталинках... Ну а у огородников свой ориентир — пламенеющие пучки ярко-красного редиса. Вот она, весна! Вот и первые настоящие витамины с грядки: аппетитно округлившиеся корешки — сочные, остренькие, иногда даже горьковатые, но все равно необыкновенно вкусные. О том, какие сорта редиса нынче в моде, как правильно их выращивать, чтобы корнеплоды не получились пустотелыми, дряблыми, грубыми и горькими, — наш рассказ.

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ВЫРАЩИВАНИЯ

Такое скороспелое растение как редис может сформировать урожай всего за 20—30 дней после посева. Поэтому его выращивание может показаться несложным, не требующим особого труда. Но, как и в каждом деле, успех определяет не количество вложенного труда, а правильность его приложения.

Редис — холодостойкое, влаголюбивое и светолюбивое растение. Поэтому в открытом грунте его выращивают преимущественно в прохладные и влажные периоды года — весной и осенью.

Оптимальная температура для прорастания семян редиса 15—20 °С, но начинается оно уже при 1—2 °С. Всходы выдерживают заморозки до –4 °С, взрослые растения — до –6 °С. Растения редиса хорошо развиваются при температуре 10—12 °С, еще лучше — при 15—18 °С, однако более высокая температура не благоприятна для роста корнеплодов, а при температуре выше 25 °С корнеплоды становятся грубыми и горькими, многие растения образуют стебли.

Редис значительно более требователен к влажности почвы и воздуха по сравнению с другими овощными растениями, так как его корневая система развита слабо. Недостаток влаги в почве, особенно во время формирования корнеплодов, ухудшает качество урожая. Поэтому чтобы получить сладкие сочные корнеплоды, почву под редисом нужно держать влажной и рыхлой. Но чрезмерное увлажнение способствует распространению таких болезней, как черная ножка и других.

При сухой и жаркой погоде корнеплод становится деревянистым и горьким

Самые нежные и вкусные корнеплоды редиса получают на открытых солнечных участках, в рыхлой почве и при условии, что их рост будет непрерывным.

Редис дает высокие урожаи на плодородных рыхлых, хорошо дренированных почвах с нейтральной или слабокислой реакцией почвенного раствора, но не выносит свежего навоза. На тяжелых почвах с низким содержанием гумуса растения очень склонны к стеблеванию, а образующиеся корнеплоды быстро увядают. На кислых почвах они могут поражаться опасным заболеванием капустных — килой — и дают нетоварные корнеплоды.

Редис — растение длинного дня. Это означает, что светлое время суток продолжительностью в 14 ч и более является сигналом, что растению пора от роста переходить к размножению, то есть цвести и плодоносить. 14-часовый день с учетом сумерек на большей части Украины наступает в конце апреля.

Поэтому при весеннем севе корнеплод редиса достигает размера 2—4 см в диаметре, потом растение выбрасывает цветоносный стебель, а мякоть корнеплода из сочной и нежной превращается в дряблую и несъедобную. При позднелетнем и осеннем выращивании появление стебля задерживается или он вовсе не образуется, тогда корнеплод редиса может достичь размеров редьки, оставаясь вкусным.

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ

Посев. Готовясь к посеву редиса, проверьте возраст семян, обратите внимание на их внешний вид. Старые, нетипичные по окраске и форме, а также мелкие семена этой культуры могут не дать корнеплодов, то есть растения быстро застрелкуются. Поэтому перед посевом семена переберите.

Весной редисом можно занять грядку перед огурцом, рассадными культурами или картофелем массовых сроков посадки. Осенью его высевают после ранних овощных, но не после ранней капусты, салатной горчицы, кресс-салата, редьки или других растений семейства Капустные.

ЧТО СЕЯТЬ БУДЕМ?

Посев редиса вразброс очень ранней весной до созревания почвы значительно ускоряет получение урожая. Как только сойдет снег, на подготовленные с осени грядки разбрасывают семена и заделывают их граблями либо мульчируют перегноем, торфом или их смесью. Норма высева 5—6 г/м². Ранний посев редиса можно разместить и под деревьями, где в начале весны еще много света. До появления листвы редис успеет дать урожай.

Чтобы редис подольше оставался в меню, его высевают в несколько сроков через 10—20 дней. Можно ориентироваться по фазе развития растений предыдущего посева: появление первого настоящего листа — пора высевать семена следующего срока.

Глубина посева — 2 см. Оптимальное расстояние между семенами — 3—4 см. Если посев рядковый, то расстояние между рядками — 7—8 см.

Благодаря скороспелости редис хорошо удается в смешанном посеве, его выращивают как уплотнительную или маячную культуру. Совместный посев моркови и редиса благоприятен для обеих культур. Быстрые всходы редиса обозначат рядки как маячок и позволят раньше начать прополку и

Редис можно возделывать в уплотненных посевах вместе с луком и капустой

рыхление почвы, что создаст лучшие условия для всходов моркови.

Редис как уплотнитель очень хорошо растет между рядками кустовой фасоли. Он вырастает крупным, вкусным и не червивым, так как не поражается капустной мухой. Высевают редис на две недели раньше, чем фасоль, чтобы он ею не заглушался.

Уход. Для ускорения всходов и получения более ранней продукции посев укрывают пленкой или нетканым агроволокном. Рациональнее, конечно, агроволокном, поскольку его не нужно снимать во время полива, под ним в солнечный день ростки не страдают от перегрева. От укрытия есть еще одна немаловажная польза: оно поможет защитить растения редиса от нашествия крестоцветных блошек. Поэтому тонкое агроволокно нелишне будет накинуть и на более поздние посевы.

Если нужно прореживать всходы, то делают это после появления первого настоящего листа, оставляя растения через 3—5 см. Задерживаться с прореживанием не стоит, иначе многие растения выбросят цветоносы, минуя фазу образования корнеплодов. Это особенно опасно на сухой плотной почве. Не обязательно продергивать растения вручную. Если пройтись поперек рядков железными граблями, эффект будет даже лучше, потому что одновременно с прореживанием растений разрушится почвенная корка. Очень густые всходы обязательно нужно прополоть. В дальнейшем прореживают выборочно, удаляя слабые растения, которые мешают соседним.

Почву под редисом содержат в рыхлом и влажном состоянии. Критические периоды водопотребления — начало развития второго настоящего листа и фор-

ВРОЖАЙ ГАРАНТОВАНО

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ САДУ ТА ГОРОДУ ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ ТА БУР'ЯНІВ

ТОВ «Альфа Хімгруп»
03680, Київ, вул. Горького, 172А
тел./факс +38 044 220 04 46
моб. +38 050 311 18 10
rozdrib@alfachem.com.ua
www.alfachem.com.ua

Отаман
Незамінний для знищення небажанної рослинності з вашої грядки. Використовує пирій, осот, берізку та багато інших однорічних та багаторічних бур'янів.
Пакування: 100 мл, 500 мл, 1л.

Командор
Сучасний і малотоксичний препарат для захисту картоплі від колорадського жука. Ваш високоефективний і надійний помічник для захисту від шкідників городини та саду.
Пакування: 4 мл, 10 мл, 20 мл, 100 мл.

Богатир-Екстра
Надійний захист Ваших рослин від хвороб навіть за несприятливих погодних умов. Мала токсичність для людини, тварин, птахів і бджіл практично виключає негативний екологічний ефект.
Пакування: 25 г, 100 г, 1 кг.

Альфа-Мідь
Безпечний та перевіренний рятівник проти комплексу хвороб рослин. Захищає рослини як профілактично, так і за появи перших ознак хвороб.
Пакування: 30 г, 60 г, 1 кг.

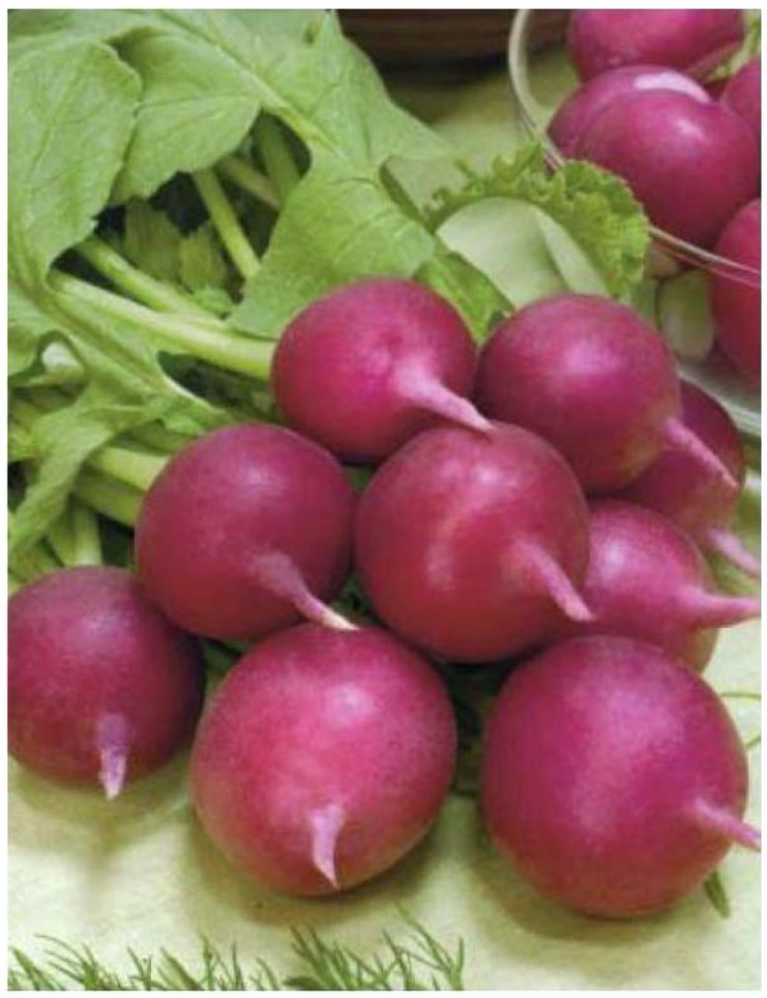
ДИСТРИБ'ЮТОРИ:
- НВКПФ «Захист рослин 2000» +38 050 460 01 04
- ПП «Балик» +38 067 946 26 43
- ПП «Сачук» +38 050 528 72 28

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯРНЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ РЕДИСА

Сорт, гибрид F1	Группа спелости, дни	Характеристика корнеплода	Назначение, использование
18 дней	Раннеспелый, 18–20	Мякоть белая, сочная, вкусная	Для открытого и защищенного грунта
Алекс	Раннеспелый, 20–24	Масса корнеплода 25–30 г, мякоть сочная, белая, острого вкуса	Высокоурожайный, не дрябнет
Базис	Раннеспелый, 22–27	Масса корнеплода 25–30 г, мякоть белая, сочная, плотная, нежная, слабоострая	Для открытого грунта. Дружно формирует урожай
Белый ранний	Раннеспелый, 20	Масса корнеплода 25–30 г, мякоть белая, крепкая, слабоострая	Для открытого грунта
Вайт Брекфест	Раннеспелый, 18–20	Мякоть белая, сочная, плотная, нежная, слабоострая	Для открытого грунта
Гиочел	Среднеспелый, 24–26	Плод гладкий, массой 20 г. Мякоть бело-розовая, плотная, сочная	Для открытого грунта
Джоли	Раннеспелый, 18–21	Корнеплод высокого качества, не горький, не дрябнет	Для открытого и защищенного грунта
Дунганский 12/8	Позднеспелый, 47–53	Корнеплод легко вырывается, долго не дрябнет, сладко-острого вкуса	Для открытого грунта
Жара	Раннеспелый, 18–22	Хорошие вкусовые качества. Мякоть плотная, сладкая	Для открытого и защищенного грунта
Золотой шар	Среднеранний, 20–24	Хорошие вкусовые качества. Мякоть плотная, сладкая	Для открытого грунта
Илка	Среднеспелый, 30–40	Масса корнеплода 15–25 г. Мякоть белая, вкус среднеострый	Для открытого и защищенного грунта.Устойчив к цветушности, дряблению
Красный великан	Позднеспелый, 45	Масса корнеплода 80–120 г. Мякоть белая, сочная, слабоострая, долго не дрябнет	Для открытого грунта
Красный с белым кончиком	Среднеранний, 23–30	Масса корнеплода 10–14 г. Мякоть сочная, плотная, белая, среднеострая	Для открытого грунта
Ледяная сосулька	Среднеспелый, 24–35	Масса корнеплода 18–28 г. Мякоть нежная, хрустящая сочная, белая, вкус среднеострый	Для открытого грунта
Покер	Ультраранний, 18	Формирует небольшой листовой аппарат. Корнеплод имеет высокие вкусовые качества, мякоть плотная, нежная	Для пленочных теплиц. Для посева весной и летом. Долго не дрябнет и сохраняет товарный вид
Ранний красный	Скороспелый, до 20	Масса корнеплода 8–14 г. Мякоть бело-розовая, сочная, слабоострого вкуса	Для открытого и защищенного грунта, пленочных укрытий. На раннюю продукцию
Родос	Раннеспелый, 19–22	Масса корнеплода 10–30 г, с острым вкусом	Устойчив к дряблению
Рубин	Скороспелый, 22–24	Корнеплод диаметром 2–3 см, массой 11–28 г. Мякоть белая, нежная, слабоострая	Для открытого грунта
Сакса	Среднеспелый, 28–32	Корнеплод массой 12–15 г. Мякоть белая, нежная, среднеострая	Для открытого и защищенного грунта
Сора	Раннеспелый, 20–25	Корнеплод диаметром 3–4 см. Мякоть белая, нежная	Для открытого и защищенного грунта
Тореро F1	Раннеспелый, 20–24	Корнеплод не дрябнет	Для открытого и защищенного грунта, высокотоварный гибрид
Французский завтрак	Раннеспелый, 21–25	Корнеплод легко вырывается, мякоть белая, нежная, сочная, без горечи	Для открытого и защищенного грунта
Чемпион	Раннеспелый, 18–25	Мякоть белая, сочная, без горечи, не дрябнет	Для открытого и защищенного грунта. Раннее и дружное формирование товарной продукции
Черри Белл	Раннеспелый, 18–20	Корнеплод массой 8–12 г. Мякоть сочная, хрустящая, белая, слабо-острая	Для открытого грунта и получения ранней продукции
Эрфуртский великан	Среднеспелый, 30–40	Корнеплод большой, диаметр 9 см, не дрябнет	Для открытого грунта

мирование корнеплодов, которое начинается через 7—10 дней. Сначала почву нужно промочить на глубину 8 см, во втором периоде — не меньше чем на 15 см.

Пересыхание почвы во время роста корнеплодов приводит к ухудшению их вкуса, а обильный полив сухой почвы может вызвать растрескивание корнеплодов. В холодную погоду редис поливают редко, с повышением температуры — все чаще, в жаркую погоду поливы должны быть ежедневными, а еще лучше — ежевечерними.



Ранний красный

Сакса

Почвенную корку необходимо периодически разрушать. Чтобы избавиться от частых рыхлений и поливов, почву на грядке с редисом мульчируют перегноем, торфом и другими мульчирующими материалами. Мульчу накладывают слоем в 1—2 см только на влажную рыхлую почву.

Прополку необходимо проводить вовремя, иначе сорняки будут затенять посев, что, в свою очередь, станет причиной стеблевания растений и значительного недобора урожая.

На бедных почвах, не заправленных удобрениями, растения редиса имеют светлую окраску листьев и замедляют рост, поэтому подкормки обязательны. Их лучше проводить перед поливом или во влажную погоду: первую — когда появляются первые настоящие листья. В ведре воды растворяют 40 г полного минерального удобрения и расходуют его на 2 м^2 грядки. Вместо минеральных удобрений можно применить раствор навозной жижи в соотношении 1:5. Второй раз растения подкармливают через неделю, в это время корнеплод будет активно расти.

СОРТА

Сортовой состав редиса очень разнообразен. Только в нашей стране зарегистрированы, то есть вошли в официальный государственный Реестр сортов растений, разрешенных для выращивания в Украине, 54 сорта. В предлагаемой таблице представлена краткая характеристика некоторых популярных сортов редиса, семена которых есть в свободной продаже в нынешнем году.

ЛЕТНИЙ ПОСЕВ

Для летнего выращивания нужно использовать только те сорта и гибриды, что имеют устойчивость к стеблеванию и рекомендованы для посева летом. Но и это не гарантия, что ваши усилия увенчаются успехом.

При выращивании летом в жару редис поливают утром и вечером. Очень эффективна рыхлая мульча. Нельзя допускать загущения, в том числе и сорняками. Нужна надежная защита от крестоцветных блошек.

Кроме того, можно искусственно укоротить световой день. Это полезно будет не только для редиса, но и для зеленных культур. Нужно по длине и ширине грядки сделать съемный каркас высотой 25—30 см и обтянуть его непрозрачным материалом. Часов в 7 вечера им нужно накрывать грядку, а в 7 утра снимать. Получится 12-часовый световой день.

Защита. С повышением температуры воздуха возрастает опасность повреждения редиса крестоцветными блошками. Применение инсектицидов на скороспелых растениях — сомнительное занятие. На редисе пестициды используют в крайнем случае и то только в раннем возрасте.

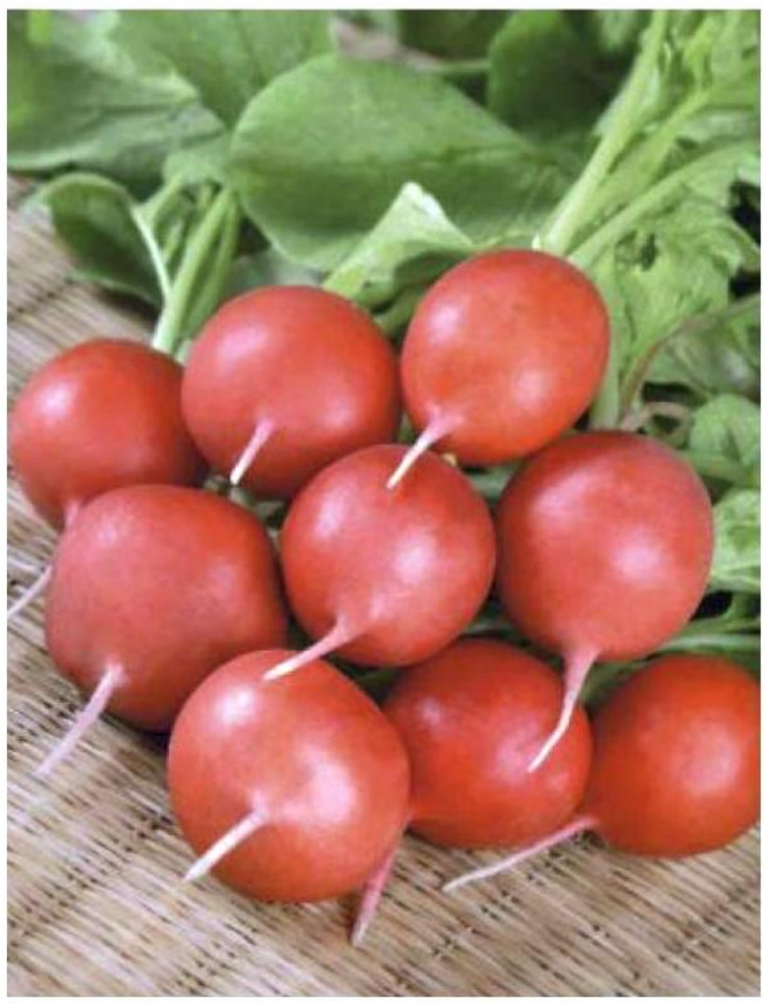
Хороший результат дает обработка листьев редиса (и других крестоцветных) порошком из пижмы обыкновенной (рябинки) —1 спичечный коробок порошка на 1 м². Пахучие вещества,

Для отпугивания крестоцветных блошек посевы опыливают смесью табачной пыли, извести и золы

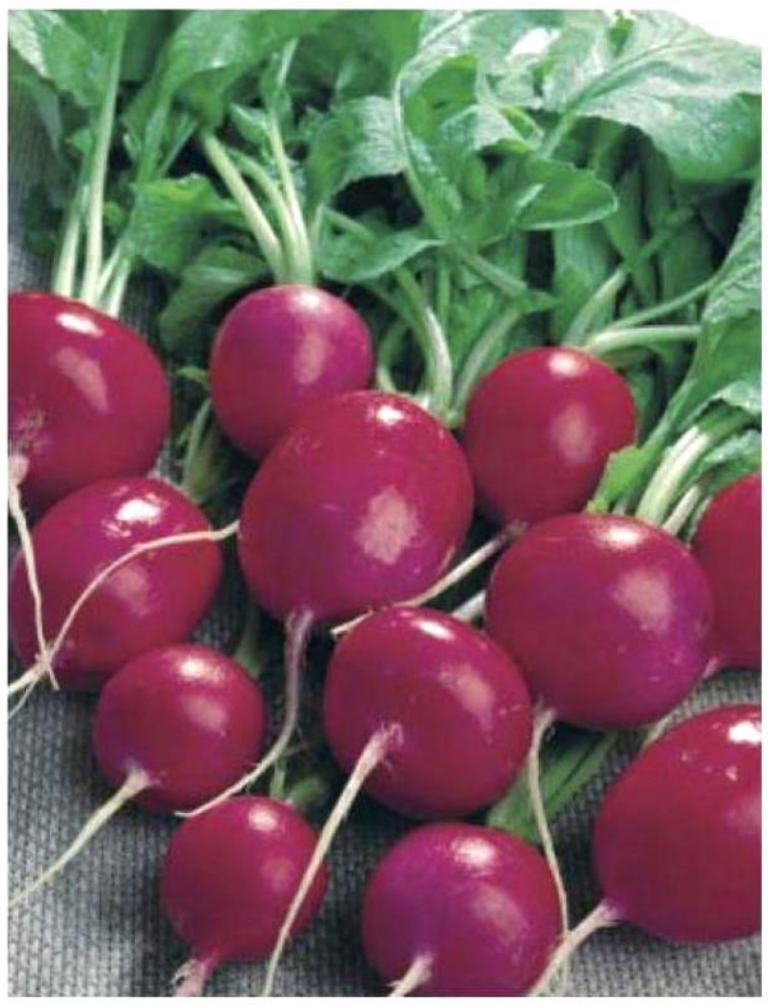
содержащиеся в порошке, отпугивают вредителей. Отпугивать крестоцветных блошек можно и порошком, приготовленным из чистотела, если окуривать или опылять им растения.

Отловить крестоцветных блошек можно и с помощью куска ткани, обильно смоченного в отработанном автомобильном или дизельном масле.

Красный с белым кончиком



Сора



Покер

Пропитанную маслом ткань расстилают на противни, расставленные на грядах через каждые 4 м. Через 3 дня ткань нужно переворачивать.

Не менее эффективен отлов блошек на липкий флажок. Его можно изготовить из плотной ткани, бумаги или тонкой фанеры, которые прикрепляют к древку. Перед использованием флажок покрывают клейким веществом, например смолой, и проводят им взад и вперед над растениями, слегка их задевая. Блошки пугливы, прыгают в разные стороны, но в итоге попадают на флажок и прилипают. Несколько сеансов «флаготерапии», которые лучше проводить в самое жаркое время дня, почти полностью избавят вашу грядку от докучливых жучков.

С крестоцветной блошкой помогает справиться совместный посев редиса и салата. В бороздке шириной 5—10 см равномерно распределите семена редиса, слегка присыпьте их почвой. Затем по этой же бороздке высейте редко и равномерно семена салата. Дальнейшие действия — как при обычном посеве. На такой грядке крестоцветная блошка меньше беспокоит редис. Когда им уплотняют сельдерей, то и он будет защищен от крестоцветных блошек.

Если редис донимает проволочник, повреждая корнеплоды, посейте рядом горох или бобы. Они хорошо отпугивают этого вредителя.

Евгения НЕПОРОЖНАЯ,
селекционер

Пластическая хирургия

Формирование тыквенных растений в открытом грунте

Опытный огородник, зная закономерности роста и развития тыквенных растений, может регулировать их скороспелость, урожайность и качество плодов. На время он превращается в «хирурга», который для формирования растения применяет такие пластические операции, как прищипку (или обрезку), пасынкование, нормирование цветков (ослепление) и плодов, удаление или укорачивание лишних листьев. Правильно сформированные растения бахчевых в открытом грунте всегда дают отличный результат — крупные и вкусные плоды, а огуречные гибриды — обильный урожай зеленцов.

Каждый вид овощного растения имеет определенный, присущий только ему, темп роста и развития, и задача огородника — использовать эти особенности для получения высокого урожая плодов отличного качества. Растение — очень сложный механизм синтеза активных биологических веществ и их перераспределения между органами растения. От посеянного и до нового семени растение в точках роста проходит 12 этапов морфогенеза.

Превращение вегетативной почки в будущий цветок начинается с третьего этапа. Если у двулетних овощных растений это превращение начинается лишь на второй год жизни, то у однолетних, и особенно у тыквенных, формирование зачаточных цветков происходит через 7—10 суток после всходов! Например, на молодом растении огурца в фазу 3—4 листьев уже начинают формироваться все цветки для будущего урожая, и у огородника есть возможность с помощью прищипки получить большее количество женских цветков.

У тыквенных растений **прищипка** заключается в удалении верхушечной почки либо части побега, что способствует пробуждению боковых побегов с большим количеством женских цветков. **Пасынкование** предусматривает удаление молодых пазушных лишних побегов. Если прищипку проводят во все периоды роста, то пасынкование — желательно проводить при длине побега 5—7 см. Иногда в литературе встречается термин «вершкование», который не имеет никакого отношения к формированию растений. Это физиологическое явление — израстание верхушки стебля, которое проявляется в виде нежелательного укорачивания междоузлий и утонышении верхушки побега огурца и других тыквенных, что приводит к образованию на верхушке пучка женских цветков, после чего рост прекращается.

Для огородников приемлемы наиболее простые схемы формирования растений, которые можно применить без особых усилий в открытом грунте при стелющейся культуре (врасстил) и вертикальной — на шпалере.

Огурец. Это овощное растение отличается особым сортовым разнообразием, от которого зависит способ и целесообразность формирования. Техника «хирургических» операций на огурце зависит от длины главного стебля, степени ветвления и типа цветения сорта либо гетерозисного гибрида (эти признаки следует уточнять при покупке семян).

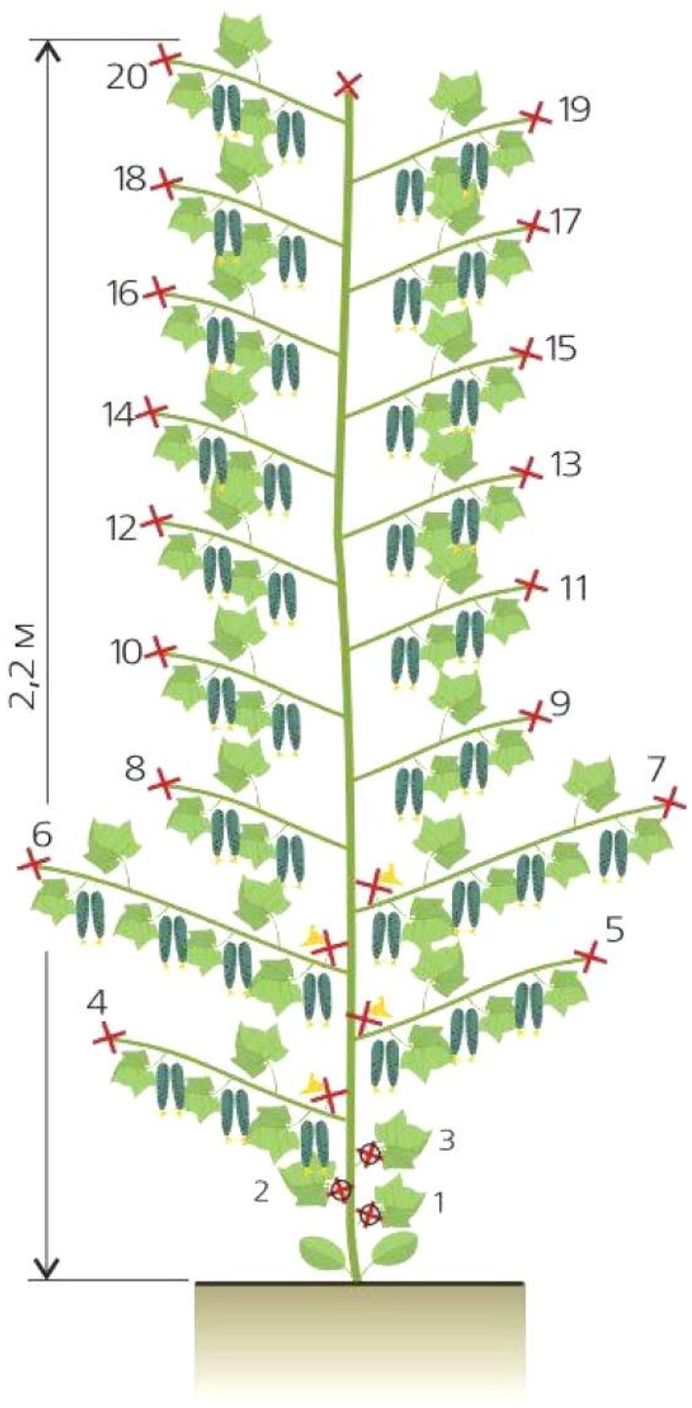


Схема формирования растения огурца на шпалере. Здесь и во всех схемах цифрами обозначены номера узлов:

- — *прищипывание;*
- — *ослепление;*
- — *удаление зачатков цветков;*
- 1-20 — *номер побега*

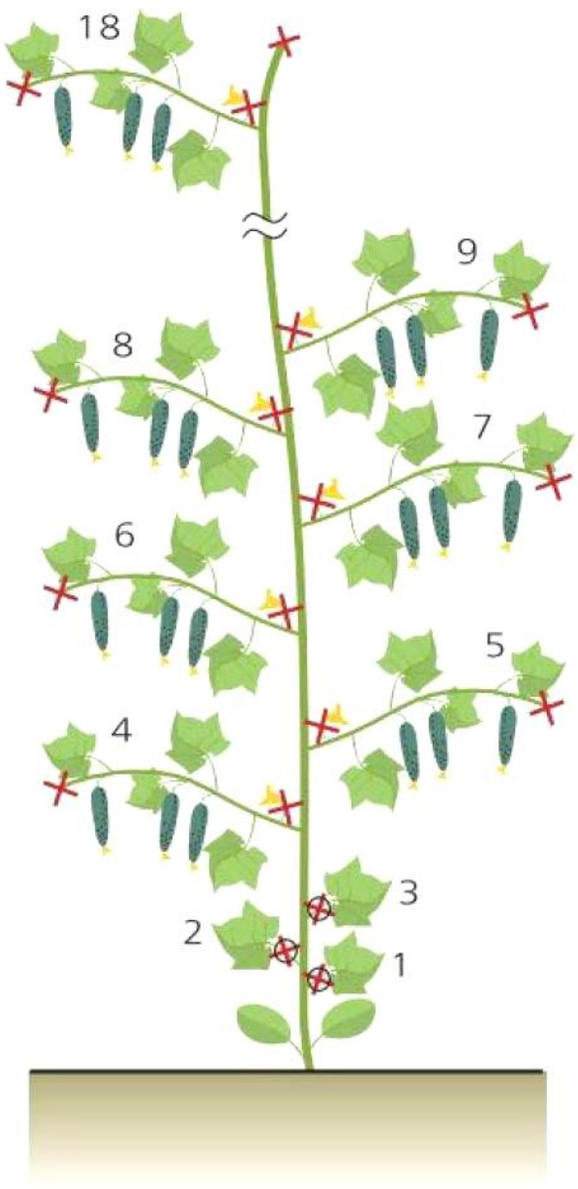


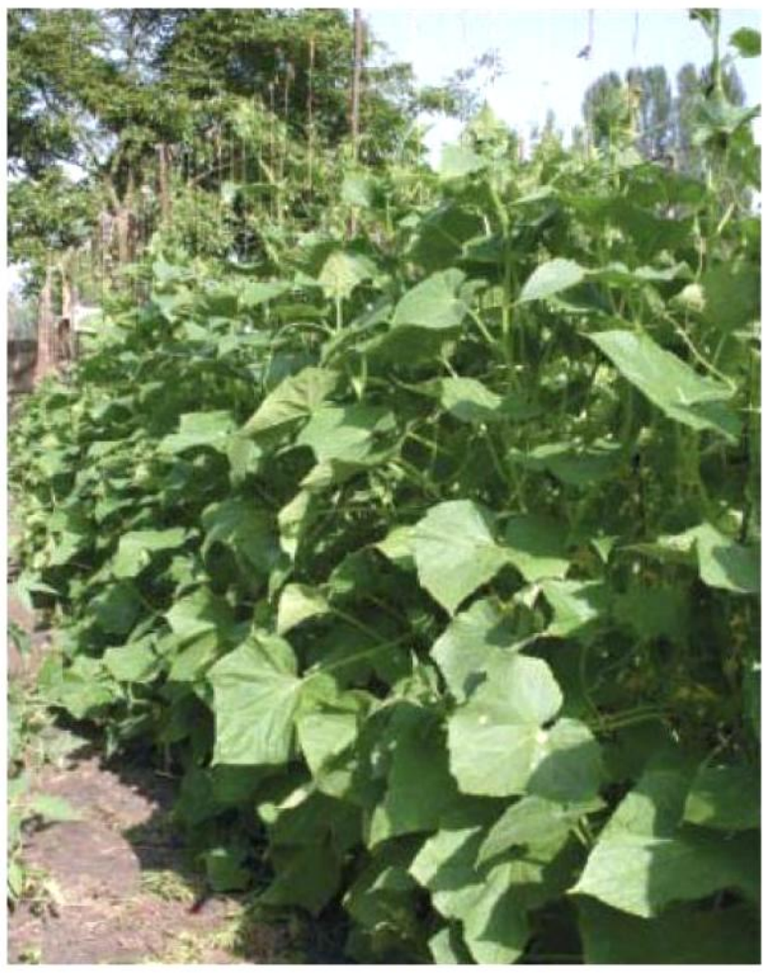
Схема формирования растения огурца на шпалере (по С. Ф. Гавришу)

Растение огурца формируется из главного стебля и боковых побегов. У старых сортов (сортотип Нежинский — Джерело, Гейм, Лялюк и другие) на главном длинном стебле цветут только мужские цветки, а женские формируются на боковых побегах. Поэтому здесь уместна прищипка главного побега после образования 3—4-го листа. Боковые побеги в свою очередь еще раз прищипывают над 3—4-м листом, что способствует образованию побегов высших порядков с большим насыщением женскими цветками.

Современные кустовые сорта с укороченными и детерминантными боковыми побегами прищипки не требуют. А вот у детерминантных гибридов наблюдается сильное насыщение женскими цветками или даже «букетный» тип цветения. Для таких гибридов прищипка будет даже нежелательной, она может привести к перегрузке урожаем.

Совершенно иного подхода требует выращивание огурца на шпалерной сетке. Здесь без прищипки не обойтись. Наиболее рациональную систему формирования растений в открытом грунте рекомендует семенная компания «Гавриш».

При вертикальной культуре рассаду или семена размещают вдоль шпалеры непосредственно под сеткой. На трех первых узлах выщипывают боковые побеги и цветки, то есть про-



Растения огурца, выращиваемые на шпалере, требуют формирования

водят «ослепление». На 4—6-м узле удаляют зачатки цветков, но оставляют боковые побеги, которые прищипывают над 3—5-м листом, но не закрепляют их на сетке. После плодоношения побеги удаляют. Этот ярус дает ранний урожай.

Последующие операции очень простые. У гибридов с сильным букетным типом цветения боковые побеги после 7-го узла прищипывают на 1—3 листа, а у обычных гибридов их ограничивают над 4—5-м листом. Главный побег после достижения верхней проволоки шпалеры удаляют.

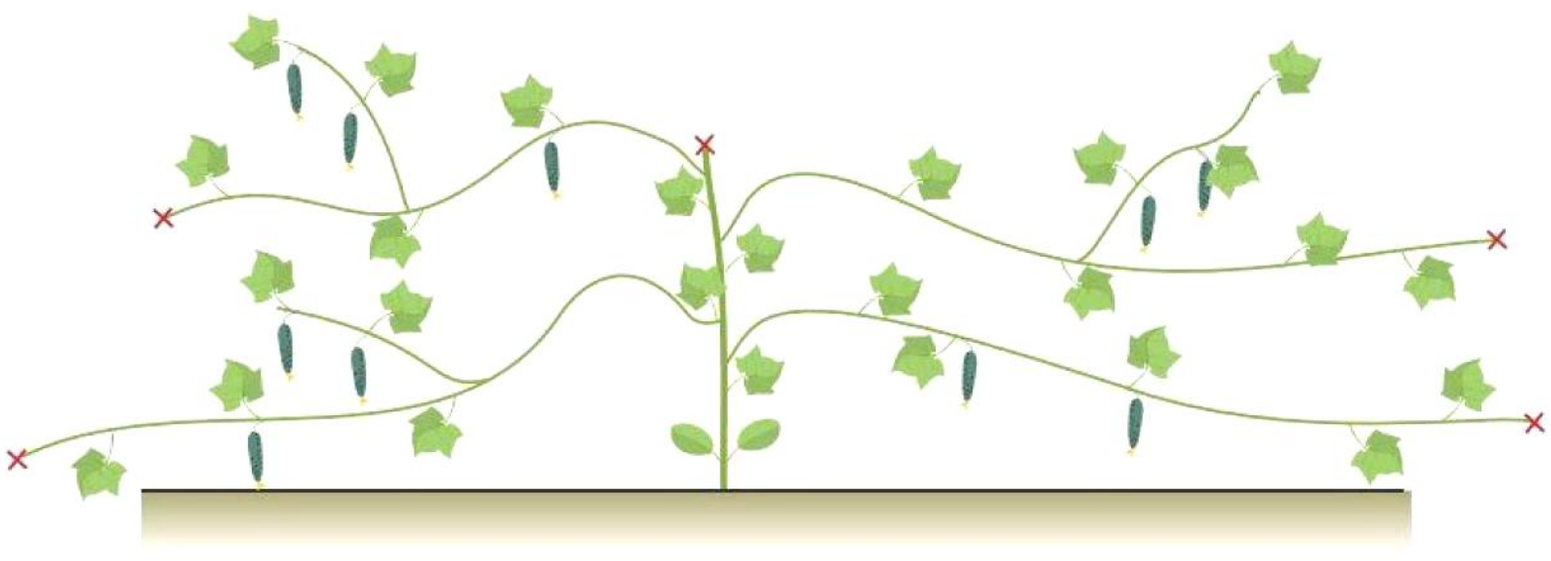


Схема формирования растения огурца сортотипа Нежинский при выращивании врасстил

Дыня. Смысл формирования растения дыни состоит в получении 2—3 ароматных, крупных и сладких плодов. Особенностью растения дыни является отсутствие женских цветков на главном стебле. Поэтому первое прищипывание проводят над 3-м листом. Обычно его достаточно для ускорения плодоношения, но после образования трех (а у мелкоплодных — четырех) плодов удаляют новую завязь. У позднеспелых сортов еще прищипывают длинные побеги над 6—7-м листом и одновременно пасынкуют недоразвитые боковые побеги.

У дыни оставляют не более 3—4 плодов, остальные удаляют

Арбуз. Первый женский цветок у арбуза появляется на главном стебле: у ранних сортов после 5—6-го и у поздних — после 12—14-го узла. Огороднику следует приложить все усилия, чтобы именно из этого цветка сформировался первый плод — он будет наиболее крупным и сладким. Последующие женские цветки (до 20 шт.) начинают цвести на боковых побегах первого и второго порядка. Обычно завязывается 2—3 плода. Этого достаточно для растения. После достижения ими 5—7 см в диаметре можно уверенно пасынковать и прищипывать верхушки боковых побегов. Делать это нужно аккуратно и осторожно — растение арбуза не переносит

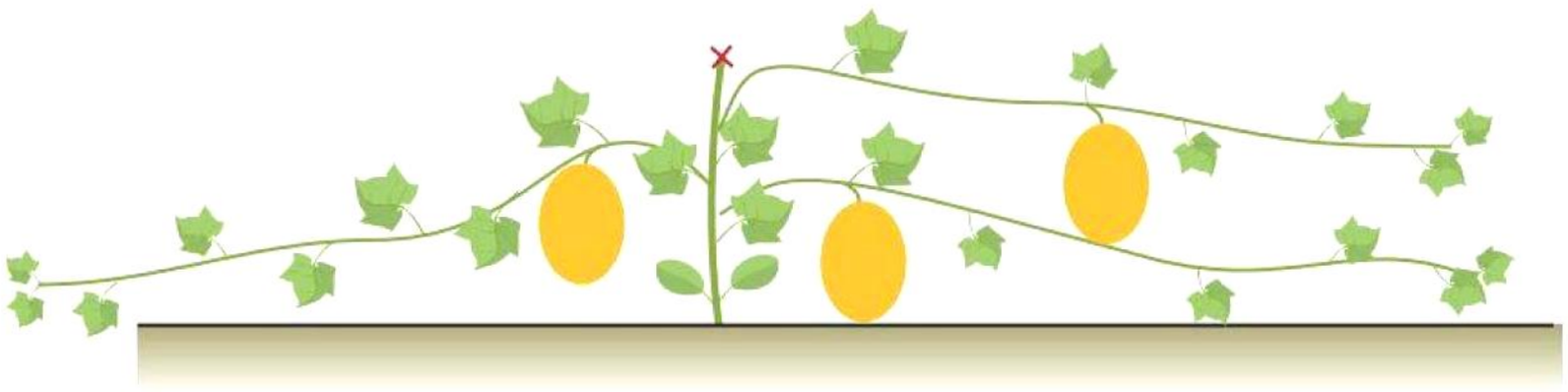


Схема формирования растения скороспелого сорта дыни

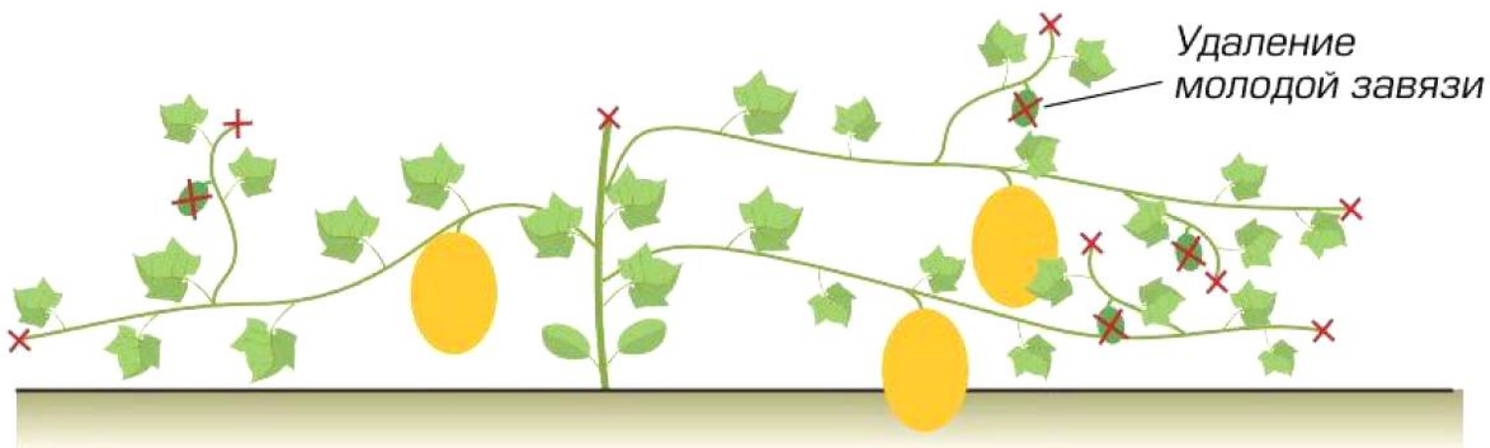


Схема формирования растения позднеспелого сорта дыни

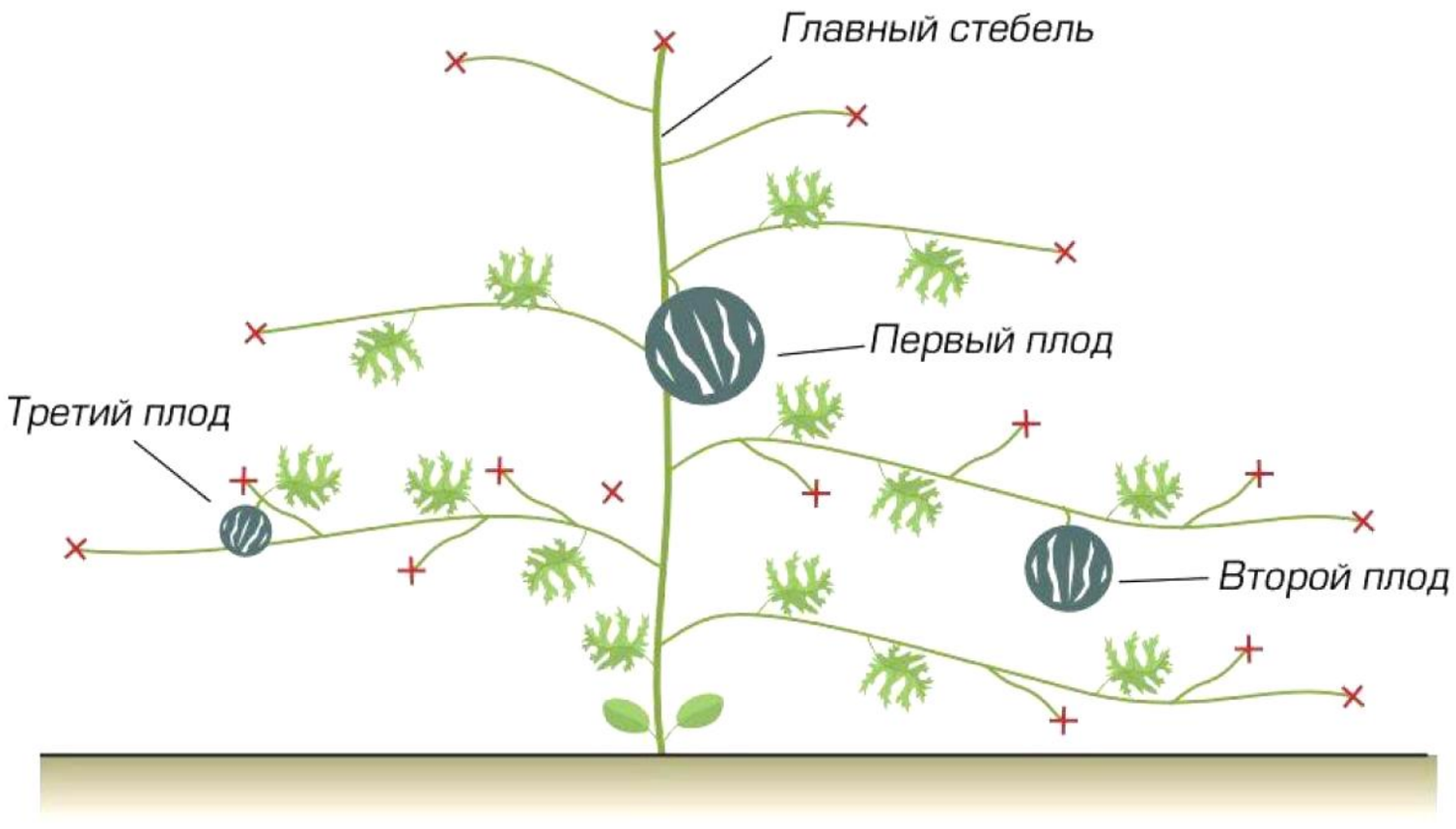


Схема формирования растения позднеспелого сорта арбуза

На главном стебле созревает первый плод арбуза — самый крупный и сладкий

переворачивания плети и притаптывания ее ногами.

Тыква. Все сорта тыквы разделяются на две группы: длинноплетистые и кустовые. Особенность длинноплетистых сортов — интенсивный рост побегов и их обилие. Общая длина всех побегов достигает более 50 м. Суточный прирост побега в длину может быть более 40 см. Правильно сформировать растение с такими темпами роста не всегда удается, да и не всегда это целесообразно. Кустовые сорта (например, сорт Днепропетровской опытной станции Валок) имеют очень короткие междоузлия и небольшое количество боковых побегов. Первый плод на растении тыквы образуется на главном стебле. Формирование растений тыквы обычно не проводят, но при необходимости можно прищипывать главный стебель и длинные неплодоносные боковые побеги. На тыкве важно нормировать урожай. Количество плодов не должно превышать 2—3 шт., что позволяет ускорить их созревание, повысить качество и лежкость плодов. Большой опыт формирования растений тыквы накопили американские любители, соревнующиеся в выращивании гигантских плодов тыквы крупноплодной. Они не ограничивают рост растения, но ориентируют все побеги в определенном направлении, оставляя по одному плоду и присыпая междоузлия перегноем.

Кабачок и патиссон. Биологические особенности этих растений очень близки к тыкве твердокорой, но в отличие от нее современные сорта и гибриды — кустовые, поэтому не требуют дополнительных хирургических операций, кроме своевременной уборки молодых плодов.

Зеновий СЫЧ,
профессор кафедры
овощеводства НУБиП,
доктор сельскохозяйственных наук

Правдивая сказка о Гулливере

Вы встречали детей и даже солидных взрослых людей, которым не нравятся сказки? Нет, конечно. Ну а если говорить о коллегах-огородниках, то они не только верят в сказки, но частенько и сами их придумывают. Исходя, естественно, из самых благородных побуждений, а может, просто выдавая желаемое за действительное. Собственно, это только присказка, а сказка, как говорится, еще впереди.

Недавно на одной из многочисленных выставок, которые регулярно посещаю, мне подарили горсть семечек подсолнечника. Характеризовали «презент» самыми лестными словами: чудо природы, богатырь-великан, 5-метровый гигант... Словом, соблазнили, подогрели желание вырастить и увидеть все своими глазами. Не зная, какого роду-племени это растение (название сорта, чья селекция, характеристика), назвал его Гулливером и решил испытать на своем огороде.

Посеял, дождался всходов — ничего особенного, все, как у обычного подсолнечника. Но буквально через пару недель сеянцы резко взметнулись вверх, словно спешили преодолеть планку на полутораметровой высоте. Высокие, «худющие», на тонком стебле они угрожающе гнулись под порывами озорного весеннего ветерка, но, как это ни странно, не ломались. Стало быть, растения устойчивые, и корневая система у них достаточно мощная.

По-настоящему удивила вторая «волна» роста. В этот раз подсолнухи запросто преодолели трехметровый рубеж и встали высоченной густой стеной прямо посередине огорода. Зрелище было впечатляющее: исполинский рост, листья, как слоновьи уши, стебли-трубы диаметром 10—15 см, и ярко-желтая корзинка, раскачивающаяся чуть ли не в поднебесье, — в три обхвата. Стоит такой гигант, улыбается горячему летнему солнцу и создает спасительную тень для белоплодных огурцов, расстелившихся у его подножия. А заодно по-отцовски опекает и вьющуюся фасоль, которая, почувствовав надежную опору, тянется, что есть силы, вверх и цветет, цветет, цветет... Неугомонные пчелки, шмели, покинув корзинки подсолнечника и спустившись «этажом» ниже, исправно опыляют ее цветки.

Урожай фасоли был фантастическим, чего не скажешь о семечках. На славу потрудились прожорливые воробьи, оставив в корзинках немножко длинных белых семечек, к сожалению, с небольшим ядром, а то и пустотелых вовсе. Рассчитывали, конечно, на большее, и это оказалось первым разочарованием. Вторым упреком гигантскому подсолнечнику стала тяжелейшая уборка — пришлось орудовать топором,

Мощные стебли уходят в небо. До солнечных головок не дотянуться

пилой, корчевать растения, как деревья. Ну а если подсчитать, какое огромное количество питательных элементов вынесли из почвы гигантские подсолнечники, невольно возникает мысль: а стоит ли их выращивать на огороде?

Но мы же все любим сказки со счастливым концом. Поэтому позволю себе порекомендовать Гулливер в качестве великолепного растения, создающего кулисы для капризных овощных либо живые шпалеры для вьющихся бобовых. Так что у этого сорта все-таки есть перспективы.

Денис ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.

Растет как на дрожжах

Красивое село Винницкие Хутора называют «капустным раем», потому что этот овощ в наших краях всегда удается на славу. И все-таки качество продукции зависит от сорта. Я не случайно остановил свой выбор на среднепозднем гибриде французской селекции **Бригадир F1**. Он очень урожайный, устойчивый к засухе, болезням и, что самое важное, — кочаны крупные, красивые, обладают прекрасными вкусовыми качествами. Поскольку потребитель особое внимание уделяет качеству (жесткую капусту с горечью никто покупать не станет), урожайный гибрид вполне соответствует его требованиям и обеспечивает коммерческий успех. Но качественные семена — это только часть успеха. Чтобы получились аппетитные плотные кочаны капусты, нужно еще вложить немало средств и труда! Главное — правильно посеять. Посев в поле проводили 10 апреля овощной сеялкой СО-4 советского производства. Норма высева 125 тыс. растений на гектар.

Семена заблаговременно обработали от болезней **фитоцидом-р,** от крестоцветных блошек — протравителем **круизер.** Поэтому после появления всходов были уверены: ни болезни, ни вредители не погубят будущий урожай. От сорняков в период набухания семян проводили опрыскивание гербицидом. Впоследствии растения поддерживали только подкормкой по листьям биопрепаратом **Биокомплекс-БТУ** для овощных культур. Выбор этого препарата был сделан после изучения его свойств, анализа опыта применения в аналогичных технологиях и собственного положительного опыта по применению других биопрепаратов.

Биокомплекс-БТУ имеет комплексное действие и обеспечивает стимуляцию роста и защиту от болезней. В его состав входят: фитогормоны, бактерии-азотфиксаторы, которые, попадая в почву, обеспечивают растения азотом; микроорганизмы, обеспечивающие защиту от болезней; бактерии, мобилизующие фосфор, калий и другие недоступные элементы питания для растений. Обработка Биокомплексом-БТУ улучшает питание, рост и развитие растений. Этот биопрепарат можно применять в любой фазе роста — от обработки семян и рассады до стадии технической спелости, то есть на протяжении всего периода вегетации растений.

Устойчивый к засухе и болезням гибрид Бригадир F1

Биокомплекс-БТУ использовали для усиления и продления действия химических препаратов, снятия стресса у растений от действия различных пестицидов.

Для защиты от вредителей использовали такие биопрепараты, как **битоксибациллин-БТУ** и **лепидоцид-БТУ**, обработка которыми проводилась одновременно или поочередно с плановыми инсектицидными обработками.

По мере появления вредителей применяли биопрепараты, чередуя с "химией", чтобы предотвратить резистентность (привыкание) их к химическим препаратам. Особое внимание уделяли защите от трипсов. Благодаря мощному восковому налету Бригадир F1 более устойчив к трипсам и болезням, в частности фузариозу, чем другие гибриды капусты. Но тем не менее без фунгицидов не обойтись.

В прошлом сезоне попробовали использовать биоприлипатель липосам. Он очень хорошо удерживался на восковом налете и закреплял рабочие растворы препаратов на поверхности листьев, что существенно уменьшило затраты на «химию» и удобрения. Благодаря такой комплексной системе ухода за растениями в хозяйстве урожай капусты составил в среднем 80 т/га, и это в непростых условиях дефицита влаги летом 2012 года.

Василий СОЛЬСКИЙ,
фермер, Винницкая обл.

Тепличка из бросовых материалов

Мы живем в сельской местности. Есть у нас небольшой огород, сад, хозяйственные постройки. Но мы всегда мечтали о тепличке. Ведь это так здорово — получать собственную зелень и ранние овощи к столу в то время, как многие еще только планируют, что и где сажать на своих участках.

Так совпало, что несколько лет назад мы поменяли в доме старые окна на пластиковые, поэтому материал частично уже был.

Одно дело соорудить парничок или тепличку из готового заводского комплекта, совсем другое — приложить силу, фантазию и сделать ее самому.

Итак, материал у нас был, идея — тоже, желание появилось еще раньше. Чтобы меньше затрачивать сил, пришлось пересмотреть много журналов, на страницах которых умельцы делятся своим опытом.

По количеству окон решили построить тепличку размером 3,8х6 м, поскольку длина окон была приблизительно 1,5 м. Боковые стены — 4 окна по длине, а торцевые — по 2, дверь впереди и окно-вставка (80 см) на задней стенке. В каждом из окон есть форточки.

Начали строительство с прочного фундамента. По периметру будущей теплички муж выкопал неглубокий ров (20 см) под фундамент. Общая высота фундамента получилась около 50 см. Выкладывал его из местного камня — гранита на крепком растворе. Фундамент нужен обязательно, поскольку оконные рамы деревянные и на землю их не поставишь — сгниют. Кроме того, высота рам 1,4 м, что нас не устраивало, получилась бы очень низкая теплица.

Между рамами муж вставил железные трубы, чтобы их соединить (диаметр труб также учитывался при закладке фундамента). Крыша (также из рам) получилась немного тяжеловатой, поэтому в центре внутри теплицы пришлось сделать надежную подпору.

В теплице сделал бетонированную дорожку шириной 80 см, а по обе стороны — грядки. В отличие от других вариантов, предлагаемых мастерами, которые сами строили подобные сооружения, грядки приподнял до верхней линии фундамента, укрепив их плоским шифером и армированным каркасом. Зачем?

Дело в том, что в конце февраля начинаем протапливать свою печку, грунт потихоньку размораживается сверху, а тот слой, что над ним, достаточно холодный, поскольку в это время земля еще мерзлая. Если грунт в теплице окажется на одном уровне с дорожкой, прогреть его будет достаточно сложно. Кроме того, обрабатывать высокие грядки значительно легче.

Ранняя весна, а в тепличке уже созрел редис, зазеленел лук, распушился укроп

За растениями, высаженными на высоких грядках, легко ухаживать

В первый год посеяли холодостойкие культуры: лук на зелень, раннюю капусту, укроп и другие. Сначала «грели» их днем и ночью, а когда наступили солнечные дни — протапливали тепличку только на ночь. Апрель в прошлом году был достаточно теплым, поэтому уже после 15 числа перестали обогревать вовсе. За день теплицу прогревало солнце и тепло держалось до утра. Поливали растения, конечно, регулярно, убирали сорняки, но не удобряли. Объясняю почему. Когда готовили грунт в теплице, брали его не просто с огорода, а добавляли песок для рыхлости и перегной-сыпец. Поэтому вся зелень, выращенная в теплице, была экологически чистой. И этим мы можем гордиться!

Хотим пожелать здоровья и терпения всем огородникам и садоводам, удачи в их нелегком, но таком нужном труде.

Елена САВЕТА,
пгт Константиновка, Николаевская обл.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

«КРУПИЦЫ ОПЫТА»

У каждого опытного огородника накопилось немало идей, маленьких хитростей, облегчающих нелегкий труд земледельца. И неважно, придуманы эти хитринки самим огородником, позаимствованы из газет и журналов или подмечены на соседских огородах. Главное, что они облегчают задачу и всегда обеспечивают хороший результат.

Фотографируйте свои огородные достижения, рассказывайте о них коллегам-огородникам, и мы вместе порадуемся успеху. Лучшие статьи (обязательно с фотоиллюстрациями) мы опубликуем в журнале.

Участвовать в конкурсе приглашаем всех желающих! Присылайте письма с пометкой «На конкурс «Крупицы опыта» либо отправляйте материалы по электронной почте.

Ждем ваших писем, друзья!

Итоги конкурса подведем в июне 2013 г.

Победителей конкурса ждут призы, в том числе

главный приз — фотоаппарат.

Красавица кружевница

Как это ни странно, речь пойдет о капусте. Правда, не о белокочанной, самой популярной и привычной для нас. Впрочем, семейство капустных может гордиться и другими сородичами. Огородники выращивают красно-кочанную, цветную капусту, реже встречаются на грядках кольраби, брюссельская, савойская, пекинская, брокколи. А вот о капусте кале знают очень немногие, да и они считают ее исключительно декоративным растением, поэтому располагают в центре клумбы и совсем не используют в пищу. А зря!

Семена этой капусты мне привезли из Англии. В Туманном Альбионе капуста кале популярна не только как балконное или бордюрное растение. Англичане оценили ее во время Второй мировой войны — в тяжелые голодные годы быстрорастущее растение спасало многих от болезней, голода и смерти. Позже в Великобритании уделили огромное внимание изучению свойств капусты кале и обнаружили, что это не просто продукт питания, полезный для нашего здоровья, но и лекарство, получившее официальное признание.

Препараты, в основе которых содержится капуста кале, используют как противоопухолевые средства, при различных формах химических отравлений, а также в офтальмологии для предотвращения дегенерации сетчатки глаза и лечения глаукомы.

По содержанию аминокислот эта капуста не уступает мясу. Для полноценного пополнения организма человека белком достаточно ежедневно употреблять в пищу 200 г этого овоща. В листьях содержится кальций, причем по его количеству она превосходит цельное молоко. Неудивительно, что, изучив химический состав капусты кале, ее назвали «новой говядиной».

В кале содержатся омега-3 ненасыщенные жирные кислоты, так называемые антиоксиданты, которые спасают наши клетки от разрушения и предотвращают рак. Богата эта капуста витаминами А, К, С. Как и все зеленые овощи, содержит магний.

Кале незаменима для вегетарианцев. Люди, которые не могут употреблять в пищу молочные продукты, должны включать в свое меню капусту кале. Да и всем остальным она будет очень полезна.

Красивый, вкусный лист капустный!

НЫНЧЕ В МОДЕ

Вырастить кале проще простого. Семена можно высевать прямо в почву в последней декаде апреля либо использовать рассадный способ. Растение это холодостойкое, семена начинают прорастать при температуре почвы 4—5 °С. Чтобы получить качественную продукцию, я специально готовлю грядки: делаю лунки в земле, заполняю их перегноем, в каждую лунку кладу по три семени капусты, сверху накрываю стеклом. Всходы появляются через 3—4 дня. После этого снимаю стекло, выбираю самый развитый из сеянцев, остальные удаляю (лучше это делать, отщипывая стебелек растения пинцетом). Расстояние между сеянцами оставляю не менее 45 см.

Кале растет быстро. Ее кружевные листья красивы и привлекательны, к тому же невероятно полезны.

По мере роста обрываю молодые гофрированные листья и использую в пищу. Через какое-то время на их месте вырастают новые. Таким образом, на протяжении всего сезона у нас на столе сочная и полезная зелень.

Растение довольно высокое, при хорошем уходе достигает 1,5 м в высоту. Любит удобренные почвы и полив. Требует подкормки и окучивания несколько раз за сезон. Необходимо солнечное месторасположение грядки и, конечно же, соблюдение севооборота. Лучшие предшественники капусты — бобовые, томаты, огурцы.

Как приготовить кале? Рекомендуют ее очень мелко нарезать или даже измельчить в блендере. Употреблять исключительно в свежем виде. В салатах она хорошо сочетается с помидорами, зеленым луком, молодым чесноком. Часто добавляю в них еще и зелень сельдерея, листочки базилика, заправляю оливковым маслом и яблочным уксусом. Настоящее объеденье!

Можно приготовить салат из кале и грецких орехов, затем добавить зелень базилика, петрушки и заправить сметаной.

Только учтите, что обрывать листья кале нужно непосредственно перед употреблением — заготовленные впрок, они вянут и теряют свои полезные свойства.

Уверена, что попробовав салаты из капусты кале, вы почувствуете прилив энергии, приятную бодрость и необыкновенную легкость. А потом непременно захотите вырастить это растение сами. Буду рада, если мой опыт и знания сослужат вам добрую службу.

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ, г. Киев

Ефективна боротьба з фітофторозом та альтернаріозом

О. Л. Зозуля, *к. б. н.*

Площі під овочевими культурами зростають з кожним роком. Ще зовсім недавно головними постачальниками картоплі та томатів були селяни, які вирощували іх на своїх присадибних ділянках. Зараз вже ситуація кардинально змінилася. Основа виробництва цієї продукції перемістилася в промисловий сектор, умови та потреби якого відрізняються від дрібного виробництва, в тому числі і по відношенню до захисту від хвороб. Бо рівні розповсюдження хвороб та заподіяної шкоди на великому полі і на маленькій ділянці різні. Тому розробка та вибір препаратів для захисту від хвороб один з найважливіших елементів технології вирощування пасльонових культур.

Однією із найпоширеніших та шкодочинних хвороб на томатах та картоплі є фітофтороз та альтернаріоз. Вони відмічені у більш ніж у 100 країнах світу — практично в усіх, де вирощують ці культури. Останніми десятиліттями, з періодичністю в 5-6 років, захворювання дедалі частіше набуває характеру епіфітотій, що завдає суттєвої шкоди виробництву томатів та картоплі. Значних збитків ці хвороби завдають рослинам і в нашій країні. Наприклад,на півдні України, в умовах зрошення, кількість уражених рослин, залежно від погодних факторів і умов вирощування, коливається від 31 до 100%, а ступінь ураження вегетативних і генеративних органів рослин сягає 32-90%. Втрати врожаю у деяких регіонах у вологі роки сягають 50-80%. У зоні Центрального Лісостепу і Полісся в епіфітотійні роки в окремих господарствах відмічалася майже повна загибель посадок цих культур.

І якщо фітофтороз може проявитися з спмого початку розвитку томатів або картоплі, то альтернаріоз в більшості випадків проявляється пізніше – десь з початку бутонізації. Найбільш сприятливі умови для зараження для фітофторозу – волога прохолодна погода, для альтернаріозу – при температурі від 23 до 27 °С.

В період повного розвитку рослин, можна одночасно зустріти обидві хвороби одночасно, що часто викликає труднощі при діагностиці. Препарати, які зазвичай використовують проти фітофторозу, не можуть ефективно запобігати розповсюдженню альтернаріозу.

Тому взяти під контроль хвороби можна лише за умови суворого дотримання технології захисту з використанням високоефективних фунгіцидів з різним механізмом дії, що забезпечує надійний захист та запобігають виникненню стійкості у збудника хвороби.

Реальним кроком в подоланні проблем резистентності та одночасним ефективним контролем обох хвороб є реєстрація в Україні нового фунгіциду **Ревус Топ**® з двома діючими речовинами. Одна з них, мандіпропамід, що належить до нового класу фунгіцидів — манделаміди. Він зупиняє проростання зооспор та спорангій збудника фітофторозу. Ця речовина здатна накопичуватися у восковому шарі листків, що забезпечує довготривалий контроль – до 14 днів та високу стійкість до опадів. Вже через годину після обприскування, опади не впливають на ефективність препарату. Наявність трансламінарної активності мандіпропаміду забезпечує надійний захист на протилежному (внутрішньому) боці листка.

Друга діюча речовина – дифеноконазол (клас – триазоли) системна, швидко розповсюджується по всій

СПЕКТР ДІЇ	НОРМА ВНЕСЕННЯ	ПРЕПАРАТИ
Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	2–4 л/га	УРАГАН ФОРТЕ
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД
Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	0,5–2 л/га	ФЮЗІЛАД ФОРТЕ
Фітофтороз, макроспоріоз	2 кг/га	ДІТАН М-45 / ДІТАН М-45
Фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість, септоріоз	0,6 л/га; 0,75–1 л/га	КВАДРІС / КВАДРІС ТОП
Фітофтороз, альтернаріоз, макроспоріоз	0,6 л/га	РЕВУС
Фітофтороз, альтернаріоз, макроспоріоз	0,4–0,6 л/га	РЕВУС ТОП
Фітофтороз, пероноспороз, альтернаріоз	2,5 кг/га	РИДОМІЛ ГОЛД
Фітофтороз, альтернаріоз, макроспоріоз	0,5 л/га	СКОР
Альтернаріоз, фітофтороз	0,3–0,6 л/га	ШИРЛАН / ШИРЛАН
Хвороби при зберіганні, альтернаріоз, фузаріоз, мокра та сіра гнилі	1 л/га	СВІТЧ
Комплекс ґрунтових шкідників	10–12 кг/га	ФОРС 1,5 G
Колорадський жук	0,06 кг/га; розчин 0,25%	АКТАРА
Колорадський жук, попелиці	0,18 л/га	ЕНЖІО
Колорадський жук, попелиці	0,15 л/га	КАРАТЕ ЗЕОН
Комплекс шкідників	0,2 л/га	СПІНТОР
Комплекс шкідників	0,3–0,4 л/га	ВОЛІАМ ФЛЕКСІ
Совки	0,4 л/га	МАТЧ

рослині та знищує збудника альтернаріозу. Маючи лікувальний ефект, ця хімічна сполука здатна запобігти виникненню хвороби навіть після ураження.

Ревус Топ® також здатен не допустити ураженням антракнозу томатів. Що є ще однією додатковою перевагою цього фунгіциду.

У технології захисту томатів та картоплі **Ревус Топ**® рекомендовано використовувати в період завершення цвітіння та початку бульбоутворення в картоплі та зав'язування плодів у томатів , коли ріст рослин уповільнюється, але проходить постійне обновлення листового апарату та є загроза появи обох захворювань. Норма витрати фунгіциду 0,4-0,6 л/га.

Фортікс F1

Ревус Топ® є надійним інструментом в інтегрованому захисті томатів та картоплі від хвороб, тому дуже важливо його правильне місце в цій системі.

Таким чином придбавши новітній фунгіцид **Ревус**® **Топ** Ви:

- *маєте найкращий фунгіцид проти двох головних хвороб томатів та картоплі — фітофторозу та альтернаріозу*
- *менше залежите від погодних умов, бо **Ревус Топ**® проявляє стабільну ефективність при будь яких погодних умовах, а також в умовах зрошення*
- *забезпечуєте повноцінний захист всієї листової поверхні за рахунок транс ламінарної та системної дій фунгіциду*
- *має довготривалу захисну дію*

syngenta
www.syngenta.ua

З питань придбання насіння та засобів захисту рослин компанії «Сингента», прохання звертатися до офіційних дистриб'юторів.

За детальнішою інформацією звертайтеся:
ТОВ «Сингента», вул. Козацька, 120/4, м. Київ
Безкоштовний консультаційний центр: 0 (800) 50-04-49

На правах реклами

«Почему-то при намачивании семена у меня начинают плесневеть и всхожесть у них снижается. Научите, пожалуйста, как правильно проращивать семена перед посевом».

С. Н. Теренько, г. Ичня, Черниговская обл.

Проращивание семян

В основном проращивают семена теплолюбивых культур и тех холодостойких, чьи семена всходят плохо и долго. Кроме того, многие огородники проращивают семена с целью их экономии. При проращивании семян в них происходят глубокие физиологические изменения, поэтому относиться к этому процессу нужно весьма ответственно.

Семена намачивают в воде для набухания

Чтобы прорастить семена их сначала намачивают в воде для набухания. Каждой культуре для этих целей требуется определенное количество воды. Например, семена бобовых культур при набухании поглощают воды в 1,5—1,7 раза больше, а тыквенные — в 2 раза меньше своей массы. При намачивании семян надо обратить внимание на степень их погружения в воду. Опытным путем установлено, что, семена гороха, например, погруженные в воду на 2 см, дают 30% всходов, на 4 см — 20%, на 8 см — 10%. Семена же огурцов, погруженные в воду на 1 см, дают 40%, на 4 см — 20% всходов. Следовательно, чем больше слой воды над семенами, тем меньше доступ к ним кислорода и ниже их всхожесть. Поэтому лучше, если слой воды над семенами не более 1 см, а по мере ее впитывания, доливать. В процессе набухания семян надо часто менять воду. Когда воду сливают, с ней удаляются промежуточные продукты распада, а с новой водой приток кислорода к оставшимся семенам усиливается.

Имеет значение и температура воды для намачивания. Теплолюбивые культуры (тыквенные, пасленовые) замачивают в воде с температурой 18—20 °С; холодостойкие (астровые, капустные, сельдерейные) — не ниже 10—12 °С. Необходимо иметь в виду, что при температуре 30—31 °С семена набухают в два раза быстрее, чем при температуре 16 °С, и в три раза быстрее, чем при температуре 1—2 °С. Но замачивать семена нужно в воде с оптимальной для каждой культуры температурой.

У различных видов растений оболочка семян неодинаково проницаема для воды. У семян культур семейства крестоцветные, тыквенные, астровые, бобовые она хорошо пропускает воду, поэтому их достаточно намачивать в течение 5—10 ч, меняя воду 1—2 раза. У культур семейства сельдерейные оболочка пропускает воду очень медленно, поэтому их семена необходимо замачивать на сутки и более, а воду менять через каждые 2—3 часа. Когда семена набухнут, воду сливают (дальнейшее их пребывание в воде приводит к снижению всхожести), а семена рассыпают на мокрой мешковине, накрывают сверху другой мешковиной и помещают в теплое место для проращивания. Сроки прорастания семян различных культур разные, поэтому нужно очень строго следить, когда семена проклюнутся. Проросшими считаются семена, которые имеют здоровые, нормальные корешки, длина которых для крупных семян равна половине длины семени, для мелких — полной длине. Набухшие и проросшие семена сеют обязательно во влажную почву.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ, кандидат биологических наук

«Дошло до смешного — нельзя купить марганцовку. В аптеках отвечают, что теперь ее в продаже не бывает. Буду весьма признательна, если ответите на вопрос, чем можно заменить марганцовку, чтобы продезинфицировать семена?»

В. А. Чумакова, с. Ванив, Львовская обл.

Вместо марганцовки

Вредную микрофлору с поверхности семян можно удалить 1%-ным раствором соляной кислоты или 3%-ным раствором уксусной кислоты, выдержав семена в нем 2—3 ч, помешивая. Потом их тщательно промыть в воде до нейтральной реакции.

Сок алоэ — лекарство для семян

Можно воспользоваться 3%-ным раствором перекиси водорода, который продается в аптеке. Перекись водорода, как и перманганат калия, — сильный окислитель. Жидкости должно быть по объему не меньше, чем семян. Раствор перекиси водорода нужно прогреть до 35—40 °С и сразу всыпать в него семена на 5—10 мин, постоянно перемешивая. Такая обработка улучшает посевные качества семян, особенно полезна при их низкой всхожести. Перекись не должна контактировать с металлом! Нельзя допускать попадания ее на кожу и слизистые. После такого обеззараживания семена можно подвергать дальнейшей обработке либо просто подсушить до сыпучести.

Можно использовать и растительные фунгициды, намачивая в них семена:

- 1,5—2%-ный раствор горчицы — на 6 ч, помешивая;
- сок алоэ в разбавлении 1:1 (листья алоэ предварительно нужно выдержать в холодильнике 5—6 суток) — на сутки;
- молотый (измельченный) чеснок в разбавлении 1:4 на 1 ч в закрытом сосуде.

Достаточно сильный дезинфицирующий эффект дает простое прогревание семян под весенним солнцем в течение 2–3 дней. Семена также можно облучить с помощью ультрафиолетовой лампы.

Евгения НЕПОРОЖНАЯ, селекционер

Земляника

день за днем

С ранней весны до поздней осени садоводы трудятся на своих участках — вскапывают, сажают, поливают, подкармливают, рыхлят, подвязывают, защищают, убирают... Чтобы осенью получить достойный результат, нужно весной и летом ежедневно ухаживать за растениями. Много внимания требуется ягодным культурам, особенно землянике, которая при высокой агротехнике и постоянной заботе садовода обязательно отблагодарит щедрым урожаем.

ВЕСЕННИЕ ЗАБОТЫ

МАРТ–АПРЕЛЬ. Работа на плантации земляники начинается еще до того как снег полностью растает. С появлением первых теплых дней весны посадки укрывают пленкой или агроволокном (можно прямо поверх снега) — это позволяет получить сверхранний урожай ягод на 3—5 дней раньше, чем с неукрытых растений. Но поскольку при возвратных заморозках листья и цветоносы, касающиеся укрывного материала, могут вымерзнуть, лучше укрывать по дугам, чтобы между укрывным материалом и растениями оставалась воздушная прослойка. Чем больше объем воздуха под укрытием, тем более низкую температуру смогут выдержать растения и тем раньше созреют ягоды. Начало их созревания под укрытием и в открытом грунте зависит от погодных условий.

Сразу же после схода снега плантацию очищают и восстанавливают. Сначала удаляют засохшие листья, цветоносы, остатки усов, срезая их ножницами, — если просто обрывать, образуется множество ранок, в которые легко проникает инфекция. На место погибших растений подсаживают молодые розетки. После очистки и реконструкции земляничника проводят искореняющее опрыскивание с использованием хоруса, бордоской жидкости или препаратов аналогичного действия. В дальнейшем проводят еще 2—3 профилактические обработки от болезней и вредителей. Одну — перед цветением, в период начала массового отрастания листьев (первая половина апреля), одну—две после цветения, с перерывом в 10—14 дней. Для борьбы с болезнями насаждения обрабатывают фунгицидами (топсин М, цавит, квадрис и им подобные). От вредителей применяют инсектициды (актеллик, тельдор, энвидор, калипсо и их аналоги). В последнее время широко используют препарат теовит джет, подавляющий не только развитие болезней, но и деятельность основных вредителей. Количество профилактических опрыскиваний напрямую зависит от инфекционного фона на участке — чем он выше, тем больше обработок необходимо сделать.

На плантации, где землянику выращивают без мульчирования, при первой же возможности рыхлят почву, чтобы сохранить накопленную в ней за

Сад

зиму влагу. Кустики окучивают, подгребая землю вокруг растений, — это способствует образованию дополнительных корней, а значит, усиливается рост и плодоношение.

Если нужно провести весеннюю посадку земляники, это делают в как можно более ранние сроки. Исключение составляет рассада, выращенная по системе фриго, которую можно высаживать даже зимой, в безморозный период.

После того как прогреется почва и земляника интенсивно тронется в рост, участок можно замульчировать. На участке, замульчированном осенью или ранней весной, земля под укрытием прогревается значительно медленнее, что на несколько дней отодвигает начало созревания ягод. Исключение составляет земляника, высаженная на пленке или агроволокне, — она, наоборот, созревает на несколько дней раньше. В качестве мульчи используют как органику, так и специальную мульчирующую пленку.

Не стоит забывать о питании растений. В начале вегетации земляника больше всего нуждается в азоте, в период цветения — в фосфоре, после цветения — во всех основных элементах питания. Удобрения вносят как прикорневым способом, так и внекорневым — опрыскиванием по листьям.

При ранневесенней посадке у сортов постоянного плодоношения выщипывают цветоносы, как минимум, в течение месяца. Это необходимо, чтобы кустики хорошо укоренились, окрепли и затем дали высокий урожай.

Ежедневно проветривают землянику в тоннелях, чтобы растения не перегрелись под лучами весеннего солнца. Утром приоткрывают один или оба торца, а на ночь закрывают.

Ранней весной монтируют новые поливные системы либо проверяют состояние уже установленных капельных лент, поливных шлангов, систем фертигации и др.

МАЙ. В начале мая в центральных и северных регионах Украины проводят последнюю обработку от болезней и вредителей, чтобы к моменту начала плодоношения препараты разложились на безвредные составляющие.

С третьей декады мая начинается плодоношение самых ранних сортов земляники (в южных областях на 7—14 дней раньше), а пик плодоношения обычных сортов приходится на первую половину июня. Это один из самых ответственных моментов — ягоды необходимо собрать, переработать или продать.

Довольно часто в это время стоит сухая жаркая погода, особенно в южных областях. Поэтому для получения полноценного урожая необходимы поливы. Их проводят сразу же после сбора, чтобы до следующего сбора ягоды успели

В период цветения земляника больше всего нуждается в фосфоре

набрать сахар. Если растения поливать непосредственно перед сбором, ягоды теряют вкус и транспортабельность.

Иногда во время плодоношения, наоборот, идут дожди. В жару при высокой влажности воздуха развиваются возбудители различных гнилей ягод и мучнистой росы. Особенно это заметно при выращивании земляники на голой почве — ягоды опускаются на влажную землю, пачкаются, гниют. Эти заболевания гораздо реже поражают ягоды, выращенные на гребнях, укрытых агроволокном или пленкой, с применением мульчи.

В мае земляника начинает выпускать усики, которые потребляют огромное количество питательных веществ, что значительно снижает урожайность растений. Если растения выращивают только для получения ягод, усики необходимо регулярно удалять. В маточниках, наоборот, удаляют цветоносы, чтобы получить более раннюю и мощную рассаду. Корректируя количество усов на кустах, можно получить и посадочный материал, и хороший урожай.

В это же время готовят участки под новые посадки — обрабатывают землю, вносят удобрения, формируют гребни, укрывают мульчирующими материалами, прокладывают систему полива и так далее.

ЛЕТНИЕ ХЛОПОТЫ

ИЮНЬ. В конце мая — начале июня розетки укореняют в кассеты или стаканчики. Чем больше грунта вмещает контейнер для укоренения, тем мощнее будет рассада, и соответственно, выше последующий урожай. Укоренение проводят как непосредственно на участке, укореняя розетки без отделения от маточного растения, так и в парниках, предварительно нарезанными с маточников розетками. В первом случае рассада готова к посадке через 2, во втором — через 3 недели. При укоренении молодых розеток непосредственно в грунт нормируют количество усов, так как сорта короткого светового дня образуют от 20 усов и 5 розеток на каждом растении. Если не удалить лишние, все розетки будут слабыми.

В июне заканчивается плодоношение большинства сортов земляники. Сразу же после последнего сбора ягод с кустов удаляют все старые, больные и поврежденные листья. Затем, при необходимости, растения обра-

В июле—августе продолжают сбор ягод сортов нейтрального светового дня

батывают защитными препаратами от болезней и вредителей и подкармливают органическими и минеральными удобрениями. Плантации с 2, 3-летними растениями раскорчевывают, растения сжигают. На участке с низким инфекционным фоном на месте раскорчеванной земляники можно высадить фриго-рассаду для получения второго урожая. Фриго и рассадой, укорененной в кассетах и стаканчиках, также закладывают новую плантацию.

ИЮЛЬ—АВГУСТ. На протяжении этих двух месяцев собирают урожай сортов нейтрального светового дня. Однако не всегда удается добиться их полноценного плодоношения, так как в это время из-за высокой температуры воздуха нарушается проводимость сосудов растений, ягоды не могут нарастить массу до своей нормы, деформируются, мякоть становится жесткой и невкусной. Иногда растения просто останавливаются в развитии и даже не выдвигают цветоносы. В большинстве случаев это можно исправить, если притенить плантацию, используя специальные притеняющие сетки, либо посадить рядом с земляникой ряды высокорослых растений (кукуруза, сорго, подсолнечник и тому подобное), либо просто изначально заложить земляничник на участке, расположенном в полутени.

К этому времени заканчивается действие защитных препаратов, и на землянике могут снова появиться возбудители болезней и вредители. При необходимости можно провести дополнительные обработки защитными препаратами. Кусты обычных сортов в это время обработать легко, ведь ягоды с них уже собраны, а вот сорта нейтрального светового дня

плодоносят волнами, с перерывами в 10—20 дней между созреванием очередного урожая. В эти промежутки их обрабатывают. Если на кустах есть листья, сильно пораженные пятнистостями, перед обработкой их удаляют.

Продолжают укоренение розеток в кассетах и стаканчиках, а также непосредственно в почве рядом с маточными растениями.

Как известно, чем мощнее растение, тем выше урожай. При посадке в июле—августе к зиме на земляничном растении может образоваться 5—10 рожков. Поэтому чем раньше начнется посадка, тем выше будет урожай следующего года.

Олег САВЕЙКО, садовод,
Полтавская обл.

КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

Культура	Период проведения операции	Болезни и вредители	Содержание операции
Земляника	До отрастания листьев	Мучнистая роса, пятнистости, вертициллез	Сгребают и сжигают сухие листья. Опрыскивают посадки 3%-ной бордоской жидкостью
	Отрастание листьев	Земляничный прозрачный и обычный клещи, мучнистая роса	Опрыскивают фунгицидом свитч с добавлением препарата теовит джет в дозировке согласно инструкции на упаковке
	Выдвигание цветоносов	Малинно-земляничные долгоносик, клещи, серая гниль, мучнистая роса	Опрыскивают насаждения фастаком, 10% к.э., 2 мл, с добавлением хоруса (6 г на10 л воды). В междурядьях раскладывают измельченную солому. Выпалывают сорняки и прореживают растения.
	Во время цветения	Садовые слизни, нематоды, серая гниль	Раскладывают на участке лопухи, доски, тряпки, под которые вечером прячутся слизни, утром их собирают и уничтожают. Удаляют растения с признаками повреждения нематодами. Почву возле основания растений опыливают известью-пушонкой (15—20 г на куст). Во время созревания ягод периодически собирают гнилые ягоды и удаляют их с участка
	После цветения	Серая гниль	Опрыскивают растения фунгицидами тельдор (8 г на 10 л воды) или хорус (3 г на 5 л воды)
	После сбора урожая	Клещи, серая гниль, пятнистости, мучнистая роса	Опрыскивают землянику 1%-ной бордоской жидкостью с добавлением коллоидной серы (100 г препарата на 10 л воды). При сильном заражении пятнистостями листья скашивают

Флінт® Стар – сучасний захист саду від хвороб!

Щороку сади потерпають від парші, борошнистої роси, іржі, плодової гнилі та інших неприємностей. Але за допомогою сучасних фунгіцидів з низькими нормами витрат і подовженим ефектом ми можемо зробити хімічне навантаження на рослини набагато меншим.

Одним з таких препаратів є **Флінт® Стар**, що пропонує «Байєр Гарден» (Німеччина).

Флінт® Стар – це сучасний комбінований мезостемно-системний фунгіцид з двома діючими речовинами та широким спектром активності для захисту яблунь від парші, борошнистої роси та плодової гнилі, а також троянд від борошнистої роси та іржі.

Переваги **Флінт Стару** починають діяти відразу після його потраплянння на листкову поверхню.

Молекули препарату відзначаються дуже високим ступенем спорідненості з восковим шаром листя. Варто їм тільки потрапити на листову поверхню, і вони одразу ж міцно з'єднуються з нею, утворюючи потужний захисний шар. Ця особливість надає **Флінт Стару** надзвичайної протидощової стійкості. Навіть підчас імітації опадів середньої інтенсивності обробка **Флінт Старом** була настільки ж ефективною, як і в сухих умовах, не кажучи про випадки, коли між обробкою та дощем минав хоч і доволі короткий проміжок часу.

Дія **Флінт Стару** на збудника хвороби починається одразу при проростанні спори. Він порушує процес дихання клітин гриба, і вони припиняють рости та гинуть. В цьому випадку дія препарата профілактична. Але проти багатьох захворювань, наприклад парші яблуні, **Флінт® Стар** проявляє також лікувальний ефект, припиняючі ріст міцелію на початковому етапі інфекції.

Спектр дії препарату надзвичайно широкий. В Україні для роздрібного продажу він зареєстрований на яблуні проти парші, борошнистої роси та плодової гнилі. Норма витрати в цих випадках – 5 мл на 10 л води (з витратою робочої рідини на 6-8 дерев віком до 5 років або 3-4 дерева віком понад 5 років). Та на трояндах проти борошнистої роси та іржі з розрахунку 5 мл препарату на 10 л води на 1 сотку.

Для захисту від оїдіуму та сірої гнилі на винограді норму залишають ту ж саму – 5 мл на 10 л води на 1 сотку.

В країнах світу **Флінт® Стар** використовують на багатьох інших культурах проти широкого спектру хвороб – проти борошнистої роси на гарбузах, огірках, томатах, цукрових буряках, хмелі, зернових; проти несправжньої борошнистої роси — на гарбузах, огірках, хмелі; проти фітофторозу та альтернаріозу – на томатах; проти різноманітних плямистостей – на всіх зазначених культурах.

Першу обробку **Флінт Старом** доцільно проводити під час добре розвиненого листя – тоді йому є за що „вчепитися". На яблуні це фаза рожевого бутону, на винограді – перед цвітінням. Мезостемність препарату найкраще проявляє себе за умов постійної концентрації препарату в листі, тому треба робити „зблоковані обробки" **Флінт Старом** – другу через 8-14 днів після першої. Як правило, вона припадає на кінець цвітіння.

На трояндах проти борошнистої роси та іржі проводять максимально три обробки по вегетації на початку бутонізації (перед цвітінням).

Для зручного використання дачниками розроблена упаковка ємкістю 5 мл («монодоза» — пластикова ампула в полімерному пакеті).

Bayer Garden

150 років
Наука в ім'я кращого життя

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки з стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.zelenysvit.com

Год малины

Ремонтантные сорта

Ремонтантная малина отличается от обычной тем, что образует ягоды как на двухлетних, так и на однолетних стеблях. Побеги прошлого года плодоносят в июне—июле, второй урожай формируется на молодых побегах текущего года и созревает с начала августа до ноября. Современные ремонтантные сорта зарубежной и отечественной селекции обладают высокими потребительскими и технологическими качествами, подходят для выращивания в промышленных насаждениях и на приусадебных участках.

Полка — сорт польской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с начала августа и до морозов. Ягоды насыщенного красного цвета, плотные, масса 3,5—5 г, ароматные, вкус кисло-сладкий. Урожайность — 2,5—3 кг с куста*. Высота побегов 1,5 м.

Зюгана — сорт швейцарской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с начала августа и до морозов. Ягоды ярко-красные, блестящие, транспортабельные, масса 6—10 г, вкус сладкий, аромат насыщенный. Урожайность — 3—3,5 кг с куста. Куст мощный, побеги прямостоячие, 1,5 м в высоту.

Зюгана

Полана — сорт польской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с начала августа и до морозов. Ягоды плотные, насыщенного красного цвета, масса 2,6—3 г, вкус сладкий. Урожайность — 2,5—3 кг с куста. Кусты среднерослые, компактные, высота побегов 1,5 м.

Химбо-Топ — сорт швейцарской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с начала августа и до морозов. Ягоды привлекательного ярко-красного цвета, плотные, конической формы, масса 6—8 г. Урожайность — 3 кг с куста. Кусты сильнорослые, высота побегов 2 м, из-за большой нагрузки урожаем требуют опоры.

Утренняя роса — сорт польской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с середины августа и до морозов. Ягоды янтарные, круглые, плотные, масса 4—8 г, вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,5—3 кг с куста. Побеги прямостоячие, 1,8 м в высоту.

Утренняя роса

Джоан Джей — сорт английской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — очень ранний, с конца июля и до морозов. Ягоды плотные, масса 6—8 г, сладкого десертного вкуса, ароматные. Урожайность 2,5—3 кг с куста. Кусты среднерослые, без шипов, высота побегов 1,5 м.

Брусвяна — сорт украинской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с 10 августа и до морозов. Ягоды плотные,

Брусвяна

транспортабельные, масса 10—12 г, классического малинового вкуса. Урожайность 2,2—2,5 кг с куста. Побеги мощные, 2—2,5 м в высоту.

Примара — сорт украинской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с 25 июля до ноября. Ягоды необычайно крупные, масса до 15 г, ярко-красные, сочные, приятного кисло-сладкого вкуса. Урожайность 2,2—2,5 кг с куста. Побеги прямые, прочные, без колючек, 1,2 м в высоту.

Ярославна — сорт украинской селекции. 1-й урожай — с середины июня, 2-й — с 10 августа и до конца октября. Ягоды нежные, сладкие, массой 10— 12 г. Урожайность 1—1,5 кг с куста. Побеги штамбового типа с небольшим ветвлением, 1,2—1,5 м в высоту, шипов мало.

** Для каждого сорта приведена урожайность 2—3-летнего куста малины, занимающего площадь 1,5—2 м².*

Брусиловская — сорт украинской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с 10 августа и до морозов. Ягоды ярко-красные, плотные, равномерные, масса 6—8 г, вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,6—3 кг с куста. Побеги вертикальные, мощные, ветвятся, 1,5 м в высоту. Сорт засухоустойчивый.

Брусиловский стандарт — сорт украинской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с первой половины августа и до морозов. Ягоды крупные, равномерные (в среднем 28 х 23 мм). Урожайность 3—3,5 кг с куста. Побеги мощные, ветвятся, 1,7 м в высоту.

Брусиловский стандарт

Ремарка — сорт украинской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — очень ранний, с конца июля и до морозов. Ягоды удлиненные, плотные, блестящие, масса 6—10 г, вкус сладкий. Урожайность 2—2,3 кг с куста. Побеги мощные, разветвленные, 1,5 м в высоту. Сорт засухоустойчивый.

Атлант — сорт российской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с первой половины августа и до морозов. Ягоды транспортабельные, масса до 9 г, ярко-красные с сильным блеском, мякоть нежная, сочная, с тонким ароматом, вкус кисло-сладкий. Урожайность 3 кг с куста. Побеги мощные, прямостоячие, 1,4—1,6 м в высоту.

Жар-птица — сорт российской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с 10 августа и до морозов. Ягоды массой до 6 г, кисло-сладкие, десертные, мякоть нежная, сочная. Урожайность 2—2,5 кг с куста. Куст слабораскидистый, побеги мощные, 1,95 м в высоту.

Пингвин — сорт российской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — очень ранний, с конца июля и до морозов. Ягоды темно-красные, плотные, масса до 5 г. Урожайность 2—2,5 кг с куста. Побеги штамбового типа, мощные, прямостоячие, 1,1—1,3 м в высоту, шипов мало.

Рубиновое ожерелье

Рубиновое ожерелье — сорт российской селекции. 1-й урожай — в июне, 2-й — с первой половины августа и до морозов. Ягоды ярко-рубинового цвета, плотные, масса до 9 г, вкус кисло-сладкий, освежающий. Урожайность 3—3,5 кг с куста. Побеги мощные, прямостоячие, 1,2—1,5 м в высоту.

Лилиана и Владимир ДМИТРИЕВЫ,
Житомирская обл.

ПРИВАТНИЙ РОЗСАДНИК

БРУСВЯНА
ЯГІДНІ КУЛЬТУРИ

Малина

Ожина

Малина

Журавлина

Обліпиха

Голубика

Розсадник (опт):
моб.тел.: 097 087-71-35
e-mail: price@brusvyana.com.ua

Садовий Центр (роздріб):
моб.тел.: (050) 747-02-11
тел.: (044) 228-24-88
e-mail: brusvyana@ukr.net

Саджанці Поштою:
моб.тел.: (063) 976-21-38
e-mail: zakaz@brusvyana.com.ua
тел./факс: (04162) 3-18-58

НАША АДРЕСА: 12613, Житомирська обл., Брусилівський р-н., с. Костовці, вул. Польова, 1
www.brusvyana.com.ua

Правила садоводов

Питомник в любительском саду

С приходом весны на рынках и в питомниках предлагают саженцы новых сортов. Однако качество саженцев, выращенных для реализации, не всегда соответствует их высокой цене. Можно сэкономить, если выращивать посадочный материал самостоятельно. Но это не так-то просто. По своему опыту знаю, чтобы вырастить посадочный материал высокого качества, важно соблюдать некоторые обязательные условия.

НА ЗДОРОВОЙ ОСНОВЕ

Во-первых, для прививок необходимо использовать только безвирусные подвои и черенки. Согласно помологическим данным, отличные результаты при выращивании саженцев яблони дает использование краснолистных подвоев российской селекции 62-396 и 54-118 — они обладают высокой устойчивостью к вирусным болезням и бактериальному ожогу, морозостойкие. Привитые на них растения в дальнейшем дают высокий урожай. Эти подвои завоевали признание также среди европейских фермеров и садоводов из США, которые закладывают на них промышленные сады.

Перед закладкой маточника для профилактической защиты саженцев от вредителей и возбудителей болезней, хорошего укоренения, дальнейшего их роста и развития, корневую систему подвоев перед посадкой на 12—14 ч замачиваю в растворе иммунномодуляторов и регуляторов роста (использую комплексные препараты альбит и лингогумат, 8—10 г на 10 л воды).

ПОД ЗНАКОМ ПЛОДОРОДИЯ

Все агроприемы, от посадки подвоя до снятия обвязки с места прививки, провожу согласно лунному календарю астролога Катерины Соляник (его публикуют в журнале «Огородник»). Подвои сажаю на растущей луне под плодородным знаком, избегая интервалов неэффективной луны, на глубину 20—25 см, под пику или лопату.

Для укоренения, роста и развития подвоев необходимы удобрения. Чтобы питательные вещества в полной мере усваивались растениями, сначала провожу полив, а затем подкормку. Без предварительного полива раствор впитается в более глубокие слои почвы, не задерживаясь в районе корневой системы. Из органических удобрений наиболее эффективным считаю куриный помет. Внекорневые подкормки по листу лучше проводить комплексными удобрениями в хелатной (растворимой) форме с полным комплексом микроудобрений, согласно срокам и дозам применения, указанным на упаковке. Сбалансированное усиленное питание дает возможность получить более мощные, здоровые саженцы. Для разных растений, периодов развития и почв производители разрабатывают комплексные удобрения, обозначенные определенной формулой, в которой закодирован состав и соотношение компонентов препарата.

ТОЧНОСТЬ И РАСЧЕТ

В садоводстве известно около 100 способов прививки, но наибольшее распространение в последнее время получила летняя окулировка вприклад. Я делаю высокую окулировку на расстоянии 30—40 см от земли. Такая окулировка ускоряет вступление растения в плодоношение, немного уменьшает высоту саженца и увеличивает его морозостойкость. В книгах по садоводству летнюю прививку рекомендуют проводить в июле. Но я провожу ее в августе (в связи с изменением климата в нашем регионе, на востоке страны) в благоприятные дни лунного календаря под знаками Козерога и Скорпиона, — утром, как только на стволиках подвоя подсохнет роса, и вечером, когда начнет спадать дневная жара. За неделю до предполагаемого дня проведения окулировки обязательно обильно поливаю подвои — это непременное условие для того, чтобы прививка прижилась. Для прививки применяю специальный прививочный нож с остро заточенным лезвием (от его остроты зависит процент приживаемости прививки).

Агрономические знания и практический опыт — основа здорового, урожайного сада

На коре подвоя ножом делаю срез длиной 35—40 мм по направлению сверху вниз, не доводя его до конца, чтобы получился язычок длиной около 10 мм. Затем на черенке срезаю щиток с почкой таким образом, чтобы он был немного длиннее среза на подвое, а почка располагалась на расстоянии 15—20 мм от нижнего края среза, острием вверх. Вставляю срезанный с черенка щиток в срез подвоя, под язычок. Обрезаю верхушку щитка, чтобы она находилась на уровне начала среза на подвое. В случае, если подвой и черенок разной толщины, и срез на подвое и ширина щитка с черенка не совпадают, щиток прикладываю сбоку так, чтобы боковой край щитка совпадал с одним боковым краем подвоя. Совмещенные компоненты обматываю подготовленной заранее пленкой (полоски длиной 20—25 см и шириной 1,5—2 см, оптимальная плотность пленки 20 мкр) по спирали снизу вверх с таким расчетом, чтобы нижний край пленки внахлест ложился на верхний край нижнего витка, закрывая его на 3—4 мм. В верхней части места окулировки последний виток ослабляю настолько, чтобы под него можно было запустить конец пленки и затянуть узелок.

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ УХОД

Срастание щитка с подвоем при благоприятных условиях происходит за три недели. Это значит, что по окончании этого срока можно проверить состояние прививки — у прижившегося щитка кора темно-коричневого цвета, у засохшего — черная. В большинстве питомников окулировка до весны остается под обвязкой — в этом случае почка, во-первых, укрыта от холода, во-вторых, до нее не могут добраться грызуны. Ранней весной снимаю обвязку и обрезаю подвой над прижившейся почкой на расстоянии 2—3 мм от ее верхушки, делая косой срез в 15° в противоположную от почки сторону. Срез замазываю тонким слоем садового вара. Чем ближе место среза к почке, тем быстрее оно зарастет. Наклон в 15° нужен, чтобы на месте среза не задерживалась влага. После обрезки можно установить опорные колышки, к которым подвязывают побег по мере его отрастания, чтобы предохранить от разлома в точке прививки при сильном ветре.

Весной почка прижившегося щитка раскрывается, из нее начинает отрастать побег. По мере его отрастания по всей длине подвоя, от корня до места прививки, пробуждаются спящие почки. Их нужно обламывать в зачаточном состоянии, через 4—5 дней после появления, чтобы пластические вещества поступали только к основному побегу. При использовании краснолистых подвоев 62-396 и 54-118 нужно удалять красные листочки, которые невозможно спутать с зеленолистным отрастающим побегом.

Спустя 10—12 дней после полного распускания листьев подкармливаю растения азотными удобрениями (из расчета 20—30 г карбамида на 10 л воды, 1—1,5 л на одно дерево). Последующие подкормки с интервалом в 10—12 дней делаю комплексными удобрениями (азот, фосфор, калий). И еще две внекорневые азотные подкормки провожу, чтобы увеличить устойчивость саженца к неблагоприятным условиям окружающей среды. Первую — при отрастании побега до 30 см в длину, вторую — до 60 см.

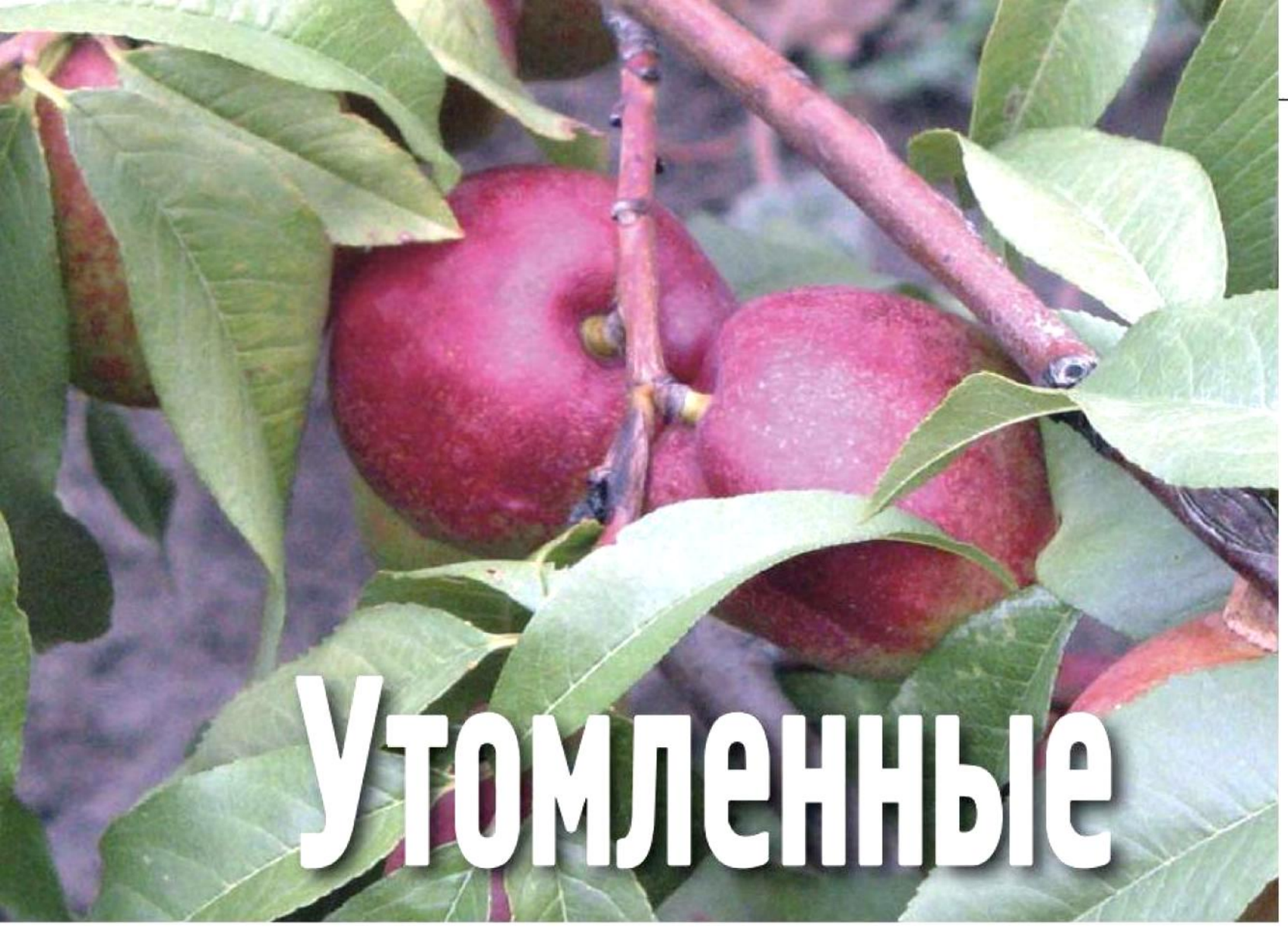
Описанные агроприемы помогают мне получить высококачественный здоровый саженец. А это — залог высокого урожая.

Юрий ЦЕХАНОВИЧ,
г. Енакиево

TENAX
Итальянские сетки для дома и сада

Сетки легко устанавливаются, прочные, нетоксичные, стабилизированы к ультрафиолетовым UV лучам. Могут использоваться многократно.
Мы предлагаем сетки:
- Для защиты деревьев и саженцев от птиц
- Для поддержки растений и выращивания овощей
- Затеняющие и защиты от постороннего взгляда
- Для ограждения животных и птиц
- Декоративное ограждение для сада, беседок, балконов, цветников

www.plastic-setki.com.ua
044 566 78 78



Утомленные солнцем

Плоды этой культуры — сладкие, ароматные, с нежной мякотью, пользуются заслуженной любовью садоводов. Каждый может выбрать себе сорт по вкусу. Персики бывают опушенные и с гладкой кожицей, так называемые нектарины, существуют еще «инжирные» сорта с плодами приплюснутой формы, которые отличаются медовым, очень приятным вкусом. Сверхранние сорта персика созревают в июне, сверхпоздние — в октябре, поэтому при правильном подборе сортов можно наслаждаться плодами весь сезон. Персики и нектарины традиционно возделывают в южных областях нашей страны, однако при высокой агротехнике их можно успешно выращивать в регионах с менее благоприятными погодными условиями.

ВЫБОР МЕСТА

Персик можно выращивать во всех областях, где выращивают виноград. Однако для того, чтобы персиковые деревья прижились в северных областях Украины, пошли в рост и дали хороший урожай, необходимо создать для них благоприятные условия и в дальнейшем постоянно их поддерживать. При выборе участка для посадки следует учитывать, что персик лучше всего растет на среднесуглинистых почвах с хорошим влаго- и воздухообменом, а также на черноземах, богатых гумусом. Так как персик теплолюбивая культура, для его посадки желательно выбирать защищенные от холодных ветров участки — склоны южного, юго-западного и западного направления с благоприятным воздушным режимом.

ПОСАДКА И УХОД

Посадка саженцев может быть как осенней, так и весенней — оба варианта имеют как преимущества, так и недостатки. Саженцы, высаженные осенью, лучше приживаются и весной хорошо трогаются в рост. Однако зимой возможны резкие перепады температуры, что может навредить растениям. Чтобы защитить саженцы от неблагоприятных условий, их можно поместить в прикоп, а ранней весной, до распускания почек, высадить на постоянное место. Ямы для посадки саженцев копают заблаговременно по намеченной схеме в рядах и междурядьях. Ряды в саду располагают на ровном участке в направлении с юга на север. Если сад закладывают на холмах или склонах, ряды располагают поперек склона.

После посадки, независимо от сроков ее проведения, деревца поливают в приствольные круги, которые затем мульчируют любым пригодным для этого материалом. После весенней посадки саженцы обрабатывают от грибных болезней, а также от сосущих и грызущих вредителей баковой смесью фунгицидов и инсектицидов, разрешенных для розничной продажи населению, в концентрации, указанной в инструкции к препаратам.

Деревья персика отзывчивы на поливы и подкормки органическими и минеральными удобрениями. Количество и сроки поливов индивидуальны и зависят от состояния растений, механического состава почвы на участке, погоды и других факторов. Первый полив проводят после цветения, чтобы создать благоприятные условия для роста плодов. В этот период (за 10—12 дней до созревания плодов) можно также подкормить растения азотными удобрениями. Вообще, азотные удобрения следует применять в первой половине лета, а калийные и фосфорные — во второй, а также в сентябре, после сбора урожая.

ОБРЕЗКА

Из всех плодовых культур персик наиболее требователен к обрезке — без этой операции его практически невозможно вырастить, особенно в регионах с неблагоприятными климатическими условиями. Ежегодная тщательная обрезка обеспечивает условия, необходимые для роста и развития растений. Обрезка на молодых деревьях направлена на формирование кроны — создание скелетных ветвей и отрастающих веточек, на которых закладывается основной урожай. Обрезка плодоносящих деревьев улучшает фитосанитарное состояние растений, омолаживает их, регулирует нагрузку урожаем. Без обрезки персиковые деревья образуют большое количество мелких плодов, а также много

обрастающей древесины. Загущенные деревья в условиях плохой циркуляции воздуха поражаются грибными болезнями, вирусами, плохо переносят зимние морозы, выделяют камедь на стволах и скелетных ветках и в итоге погибают раньше времени. Поэтому неопытные садоводы-любители, которые не поддерживают агротехнику на высоком уровне, и в том числе не делают обрезку, ошибочно считают, что посадки персика и нектарина недолговечны.

Весеннюю обрезку деревьев проводят в апреле, во время цветения. В это время уже можно увидеть, какой урожай будет в текущем сезоне, и скорректировать нагрузку плодами на каждом плодоносном побеге, звене, а

Весеннюю обрезку деревьев проводят во время цветения

также в целом на каждом дереве. При такой обрезке садовод может придать определенное направление растущим и плодовым веточкам, замещающим побегам и звеньям.

Как на молодых, так и на плодоносящих деревьях ежегодно проводят летнюю, зеленую обрезку — вырезают все загущающие, растущие внутрь кроны ветки, жировые побеги срезают на кольцо или две почки. Летом на верхней части скелетных ветвей образуется прирост — большое количество сильных преждевременных побегов, которые затеняют центральную часть кроны. В результате в нижней части кроны не образуются цветочные почки, отмирает часть плодовых веточек. Эти побеги нужно вовремя срезать, иначе к осени они сильно удлинятся и огрубеют, их будет гораздо труднее удалить, а на растении после их обрезки останутся большие раны.

ПРОРЕЖИВАНИЕ

Еще одна важнейшая агротехническая операция в персиковом саду — прореживание, или нормирование урожая. Его проводят летом, во время вегетации персика, чтобы уменьшить нагрузку на растения, вручную обрывают лишние завязи и плоды. В результате этой операции все плодоносящие ветви на деревьях несут равномерную нагрузку плодами, не ломаются под их массой, все оставшиеся плоды более-менее одномерные, средней величины. Чтобы получить плоды большого размера, прореживание следует проводить до окончания фазы формирования завязи (ее длительность — четыре недели после цветения).

ПЕРСИКОВЫЙ САД ЗИМОЙ

После листопада персиковые деревья обрабатывают от грибных болезней 3%-ной бордоской жидкостью или другими фунгицидами аналогичного действия. Делают влагозарядковый подзимний полив. До начала морозов возле деревьев в саду заранее складывают материал для мульчирования приствольных кругов (листва, солома, ботва, древесные опилки, торф и тому подобное). Приствольные круги укрывают только после первых холодов, поскольку при плюсовой температуре и сырой погоде под мульчей создаются благоприятные условия для развития возбудителей грибных болезней. Толщина мульчирующего слоя — 15—25 см. Если деревья остались незамульчированными, то зимой приствольные круги укрывают снегом на высоту штамба, до скелетных ветвей. Постепенно слой снега уплотняется и защищает растения от мороза.

В период оттепелей штамбы и скелетные ветки белят, чтобы защитить их от морозобоин и солнечных ожогов.

Надеюсь, что эти рекомендации, подтвержденные многолетней практикой, помогут садоводам вырастить свой персиковый сад и ежегодно получать высокие урожаи вкусных, ароматных плодов.

Александр ДЯДЮРА,
персиковод, г. Кривой Рог

АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ
Нашу продукцію Усі купують!
ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ!
Ліцензія АВ 593538 від 03.11.2011
Quantum®
Квантум Хелатні добрива

ДОБРИВА ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ВРОЖАЮ
НАЙКРАЩІЙ ЗАСІБ ВІД МЕДВЕДКИ та МУРАХ

RembeK®
УВАГА:
З 2013 РОКУ НА ПАКЕТІ ДРУКУЄТЬСЯ СПЕЦІАЛЬНИЙ ЦИФРОВИЙ КОД ЗА ЯКИМ ПЕРЕВІРЯЮТЬ СПРАВЖНІСТЬ ТОВАРІВ РЕМБЕК
З питань ГУРТОВИХ ЗАКУПОК (від 500шт) звертатись:
050 323 63 55 067 577 61 08
050 300 04 45 057 757 20 13
050 607 07 97 050 325 04 33
e-mail: irina agromag@mail.ru www.rembek.ru

Качество или количество?

Всем известно, что количество плодов на дереве необходимо регулировать, оставляя самые жизнеспособные почки и завязи. Украинские садоводы по старинке считают, что эта задача решается обрезкой, однако в современном мировом интенсивном садоводстве все обстоит по-другому. Такое понятие, как периодичность плодоношения, практически исчезло из лексикона европейских садоводов, о нем давно забыли. Европейцы в своих садах ежегодно собирают плоды высочайшего качества. Мы очень внимательно изучали методы нормирования урожая в 2012 г., совершая поездки по ведущим садоводческим хозяйствам Западной Европы — в Польше, Германии, Голландии, Бельгии, Италии, Австрии. Хотим поделиться своими наблюдениями и выводами с читателями журнала.

ПОСИЛЬНАЯ НОША

Чтобы получать высокий урожай полновесных, здоровых плодов и винограда, нужно каждый сезон оставлять на растении столько плодов и гроздей, сколько оно в состоянии «прокормить», не истощая себя. Закладка цветочных почек будущего года происходит во время наливания соком и созревания плодов этого года. Если растение перегружено, завязям не хватает питательных веществ, из них формируются плоды низкого качества. При этом само растение закладывает мало генеративных почек, завершает сезон ослабленным.

Наши садоводы для регулирования величины будущего урожая используют, в основном, зимнюю обрезку. Перед началом обрезки необходимо обследовать растение, чтобы понять, сколько оно заложило цветочных почек. При большой закладке, которая обычно случается после малоурожайного года, нужно проводить более тщательную обрезку. При слабых видах на урожай лучше сделать акцент на максимальном сохранении плодов и ограничиться санитарной обрезкой — убрать поломанные ветви, загущения, жирующие и направленные внутрь кроны побеги. Формировку можно будет легко исправить в хороший год.

ВСЕ ПОДСЧИТАНО

В Украине садоводы не могут добиться одномерности плодов. Вся садоводческая продукция украинского производства, представленная на рынке, состоит из плодов разного размера и

Все лишнее – долой

качества. Обрезкой эту задачу не решить. В развитых странах много лет в насаждениях крупноплодных плодовых культур применяют нормирование завязи с таким расчетом, чтобы плоды располагались на деревьях на определенном расстоянии друг от друга (например, между плодами яблони или персика должно быть 15—25 см). В современном яблоневом саду на 1 га размещается около 3 000 деревьев на слаборослом подвое. По технологии, на второй год после посадки на одном дереве можно оставить не более 30 плодов, на третий — не более 50, а в дальнейшем — не более 100 (а еще лучше — 90).

Согласно европейским стандартам, товарное яблоко весит 170 г, то есть урожайность должна составлять приблизительно 16 кг с 1 дерева, и 50 т с 1 га плодоносящего сада. Однако если не ограничивать количество плодов (как уже было сказано, не более 100 яблок с одного дерева), качество фруктов резко ухудшается. Деревья быстро слабеют, начинают плодоносить с периодичностью через год, в худшем случае — погибают.

Садоводы исходят из расчета, что количество яблок, оставляемых для получения полноценного урожая, зависит от расстояния между деревьями в ряду. Так, при посадке яблони через 1 м допускается наличие около 100 плодов на 1 дереве, через 80 см — не более 80 яблок, через 50 см, соответственно, 50 плодов — то есть, из расчета 1 яблоко на 1 см длины ряда. По стандартам Евросоюза, диаметр яблок высшего сорта должен достигать 70—80 мм при урожайности 50—70 т с 1 га, но достичь таких показателей без ограничения количества плодов невозможно.

ХИМИЯ — В ПОМОЩЬ

Для прореживания завязи используют химические препараты, контурные обрезчики или вращающиеся щетки. Основной метод, особенно популярный в Западной Европе, — химический (проводят с начала цветения и пока плоды не достигнут 10—14 мм в диаметре).

Для обработки используют такие препараты, как 0,5—1 %-ный ATS (тиосульфат аммония), этрел и агростим в концентрации 0,03 %, но проводят ее только в сухую погоду при температуре воздуха 15—25 °С. В то же время, обработки 3—5 %-ным раствором карбамида (мочевины) или кальциевой селитрой (норма расхода 1000—2000 л на 1 га) эффективно проводить в первой половине цветения и в прохладную погоду.

Весеннее опрыскивание

В конце цветения в Южном Тироле (Италия) используют амид нафтилуксусной кислоты, который, с одной стороны, обеспечивает осыпание мелких плодов, с другой же способствует увеличению размера и интенсивности окрашивания оставшихся яблок, а также стимулирует закладку цветочных почек урожая следующего года. После цветения завязь обрабатывают этрелом, этефоном, флордимексом, патурилом и другими препаратами аналогичного действия.

ТОЛЬКО РУКУ ПРОТЯНИ

Интенсивное выращивание персика и сливы сегодня не обходится без ручного регулирования количества завязи — ни химическое, ни механическое прореживание эффекта не дают. Это не менее важная операция, чем ежегодная детальная обрезка. Закладка цветочных почек происходит в период

Интенсивный яблоневый сад после нормирования урожая

интенсивного роста и созревания плодов; если плодов больше, чем дерево может сохранить, не истощая себя, получение урожая текущего года происходит за счет урожая будущего года — для образования новых генеративных почек просто не хватает питательных веществ.

ЭТО ВАЖНО

Прореживание — экологический способ борьбы с одним из самых опасных вредителей сада — гусеницами. Все виды плодожорок откладывают яйца в местах соприкосновения плодов, если же расстояние между ними достигает 20 см, бабочке негде разместить яйцекладку. Плоды удаляют так, чтобы их плодоножки оставались на дереве, тогда остальная завязь будет держаться прочно. Работу обычно проводят вручную, можно также использовать специальный секатор с узкими лезвиями и тупыми концами.

Яблоню обычно прореживают при достижении плодами размеров грецкого ореха — в июне, начале июля. В первую очередь, конечно, сбрасывают завязь недоразвитую, деформированную, поврежденную болезнями, вредителями или с оржавленной сеткой на кожице. Затем прореживают плоды в местах скопления, особенно если они мелковаты. У крупноплодных сортов (Айдаред, Джонаголд, Глостер) оставляют по два–три яблока в соплодии, у мелкоплодных (Гала, Эмпайр, Макспур) — по одному, что обеспечивает получение плодов первого и высшего сорта.

Ручное прореживание по затратам труда соизмеримо с уборкой урожая, в интенсивном садоводстве его проводят в обязательном порядке.

ЗНАТЬ СВОЮ НОРМУ

Как рассчитать норму оставляемой завязи для сада? Исходим из приведенных выше данных — 1 яблоко на 1 см ряда. В нашем саду основные посадки сделаны с расстоянием 80 см в ряду, то есть на каждом дереве должно быть не более 80 плодов. Крону по вертикали мысленно делим на две части, в каждой должно находиться 40 яблок. Поскольку наше дерево сформировано из четырех веток, расположенных на шпалере по обе стороны от штамба, получается примерно 10 яблок на каждой из них. В зависимости от длины ветвей определяем расстояние между плодами, лишние завязи убираем.

Надеемся, наши советы помогут читателям журнала ежегодно получать щедрый урожай отборных плодов.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
с. Донское, АР Крым

Подай про якісний врожай!

ЕкоПлант™

Екологічно чисте, безхлорне, комплексне добриво рослинного походження. *Макроелементи:* **калій** 28-41%, **фосфор** 5-10 %, **магній** 8-12%, **кальцій** 10-17%, **сірка** 8-16%. *Мікроелементи:* **Fe, B, Zn, Cu, Mn, Cr, Mo, Co**. Наявність цих елементів робить Екоплант універсальним комплексним добривом при вирощуванні городніх, садових, декоративних рослин, та газонних трав. ***Екоплант*** особливо ефективний на кислих грунтах через свою *високу нейтралізуючу здатність*. До того ж, ***Екоплант*** має суттєвий ефект післядії на наступний рік.

Значною перевагою ***Екопланту*** є те, що він, на відміну від багатьох інших калійних добрив, *не містить хлору*, що дозволяє вносити його під чутливі до хлору культури, такі як картопля, овочі, ягідні, плодові та ін. Застосування ***Екопланту*** як калійно-кальцієвого добрива, знижує накопичення радіонуклідів в рослинах. Оскільки, при нестачі калію та кальцію в грунті, рослини починають інтенсивно поглинати їх «замінники» — цезій і стронцій. Крім того, при нестачі кальцію підвищується кислотність грунту, що посилює перехід радіоактивних речовин у рослини.

Результати державного випробування в Інституті Картоплярства свідчать, що при застосуванні ***Екопланту*** було отримано як найвищий урожай, так і найвищу якість продукції. Порівняно з іншими калієвмісними добривами, ***Екоплант*** зумовив найвищий вміст крохмалю, сирого протеїну, вітаміну С, найнижчий вміст нітратів, крім того, бульби мали найвищі смакові якості та найменшу схильність до потемніння м'якуша.

Види пакування: 2 кг, 5 кг, 20 кг, 40 кг.

Висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-07/64508 від 14.10.2009 року.

Посвідчення про Державну реєстрацію: серія А №02547.

Виробник: ТОВ «ОРІЙ», м. Київ, Україна.
(044) 501-66-26, (050) 648-35-47, (096) 456-74-05.

www.ecoplant.ua

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА *двошарова!*

InterRAIS®

ШИРИНА ДО 12 МЕТРІВ, ТОВЩИНА 25...400 МІКРОН

- **УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.**
- **Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями тепло-збереження, чорна, чорно-біла.**
- **Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, сріблясta, термальна коричньова, гербіцидна зелена).**
- **З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-бульбашкова, поліетиленові пакети та мішки.**

ПРЕДСТАВНИКИ по УКРАЇНІ

Александрія
Кіровоградска обл.
(05235) 4-25-05,
(066) 186-51-44

Вознесенськ
Миколаївська обл.
(05134) 3-87-01,
(099) 355-53-90

Великі Копані
Херсонска обл.
(050) 567-42-86

Вілино, Крим
(050) 207-53-31

Гола Пристань
Херсонска обл.
(050) 554-36-02

Дніпропетровськ
(098) 829-30-99

Нікополь
Дніпропетровска обл.
(056) 667-36-44,
(067) 773-96-48

Запоріжжя
(061) 270-78-62,
(050) 454-16-20,
(067) 933-15-92

Ізмаїл, Одеська обл.
(04841) 2-36-79,
(04841) 2-44-10

Іванівка
Запорізька обл.
(050) 514-26-10

Кам'янка Дніпровска
Запорізька обл.
(050) 514-20-40,
(06138) 2-17-33,
(050) 902-02-03

Мерефа
Харьківска обл.
(050) 323-59-01

Орлик
Полтавська обл.
(066) 106-36-50

Покровське
Дніпропетровска обл.
(099) 030-60-01,
(067) 612-63-70

Макарове
Луганська обл.
(050) 103-16-65

Рубіжне
Луганська обл.
(050) 558-58-24

Садове, Крим
(050) 904-88-35

Трьохізбенка
Луганська обл.
(099) 155-59-06

Требухів, Київська обл.
(050) 469-02-24

Рівне
(067) 259-84-76

Харків
(097) 274-74-66,
(067) 714-65-71

Херсон
(095) 363-26-77,
(050) 207-53-31

Цюрупинськ
(05542) 2-23-62,
(050) 621-59-22

Ямпіль, Вінницка обл.
(04336) 2-34-84,
(067) 683-86-62

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ «Етиленсервіс»
02160, м. Київ, вул. Березнева, 10. Склад: 01013, м. Київ, вул. БудІндустрії, 9
Тел./факс (044) 591-17-94. E-mail: Info@Interrais.com.ua

www.interrais.com.ua

Століття вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

На 2 добу видаляється сморід з каналізації. За 3 – 4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, а очищена рідина постійно поглинається у грунт без відкачування. Гарантуємо задоволення від постійного використання.

Компания «Укрекобезпека» – володар урядових та громадських нагород: Національної премії «Вища проба», «Лідер природоохоронної діяльності 2011».

Луганськ, вул. Херсонська, 33. **Консультації та замовлення на доставку по пошті:**
(050) 47-80-999, (098) 273-888-7,(0642) 508-299, (0642) 496-955 vodograi.org

В наявності у: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker», «Нова Площа», «Таврія В», «Будмен», «Ашан», «Вена», «Будібум», «Білла», «Леруа Мерлен Украина»

Представники: **Біла Церква:** (0456) 309-491, (050) 330-75-93; **Бердянськ:** (097) 172-39-00; **Бориспільський** р-н: (066) 573-21-43; **Вінниця:** (098) 335-23-76; **Вознесенськ:** (067) 765-89-27; **Володимир-Волинський:** (03342) 34-00-8; **Джанкой:** (099) 926-71-84; **Дніпропетровська** обл.: (056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.:** (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; **Євпаторія:** (06569) 2-02-90; **Житомир:** (0412) 46-68-56; **Запоріжжя:** (050) 341-85-92; **Івано-Франківськ:** (095) 682-68-66, (0342) 50-50-76; **Київ та обл.:** (095) 502-17-98; (044) 220-31-83; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; **Кіровоград:** (0522)32-02-65; **Красний Луч:** (095) 124-35-01; **Красноперекопськ** (Крим): (050) 589-47-55; **Купянськ:** (050) 166-45-24, (050) 195-51-71; **Львів:** (067) 679-12-69 ; **Марганець:** (05665) 2-31-19; **Мелітополь:** (096) 59-50-444; **Миколаїв:** (0512) 47-87-89; **Одеса:** (048) 798-68-76; **Перевальск**/Алчевськ/Стаханов: (050) 656-80-95; **Покровське** (Дніпр. обл.): (099) 030-60-01; **Полтава:** (095) 883-05-27; **Прилуки:** (063) 17-117-38; **Ровно:** (067) 362-49-16; **Севастополь:** (066) 316-51-50; **Сімферополь:** (0652)249-215, (050) 360-85-68; **Суми:** (0542) 78-74-30; (0542) 77-03-22; **Старобільськ:** (095) 053-40-91; **Тернопіль:** (0352) 52-56-40; **Тростянець** (Сум. обл): (093) 535-27-77; **Ужгород:** (050) 372-40-54; **Харків:** (050)-915-07-63, (099) 4-716-999, (050) 240-76-43, 057-733-23-41; **Херсон:** (0552) 42-31-80; **Хуст:** (067) 312-74-61; **Черкаси:** (097) 298-69-70

Запрошуємо до співпраці оптових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р. *Рекомендована роздрібна ціна, упаковка 20 грам для септика до 5 м³

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ САДУ ТА ОГОРОДУ

ВІД КОМПАНІЇ Хімагро маркетинг

ПЕРКОТ™

Порошок, що змочується, з вмістом лямбда-цигалотрину, 50 г/кг

Високоефективний піретроїдний інсектицид - акарицид від листогризучих і сисних шкідників на овочевих і садових культурах

ЦУКРОН™

Водний розчин з вмістом клопіраліду, 300 г/л

Унікальний системний гербіцид проти бур'янів сімейства айстрових, бобових і пасльонових в т.ч. проти осоту, берізки польової, кульбаби, молочаю лозного та інших

СТРОБІ ТЕК™

Водорозчинні гранули з вмістом крезоксим-метилу, 500 г/кг,

Високоефективний фунгіцид захисної, лікувальної дії, проти грибкових захворювань плодових, овочевих культур та винограду

Тел. для довідок: **050-443-42-08**

Агрошкола 124

Краткий курс для начинающих

День за днем

Апрель — самый оптимистичный среди двенадцати братьев-месяцев. Все рвется в рост с невероятной силой — упруго лезет из земли, нетерпеливо распушивает изумруд листьев из бурых пеленок почки, упрямо поднимает головки-бутоны, чтобы тут же распахнуть цветочные ресницы-лепестки. Вот она, подлинная весна! Сердце трепещет, душа поет, а руки уже что-то рыхлят, копают, сеют... И правильно, потому что работы в апреле у цветоводов более чем достаточно.

◆ Дома в первой половине апреля еще высевайте на рассаду **агератум, бархатцы, доротеантус, декоративную капусту, клеому, колеус, лобелию, мирабилис, портулак, целозию, циннию.** В отдельные контейнеры высевайте клещевину и годецию.

◆ Вовремя, в фазе 1—2 настоящих листьев, пикируйте и рассаживайте сеянцы, чтобы они не вытягивались. После пикировки полейте растения слабо-розовым раствором марганцовки.

◆ Раз в 7—10 дней подкармливайте рассаду и оберегайте ее в солнечные дни от перегрева.

◆ Не забывайте следить за состоянием хранящихся клубней **георгин, бегонии**, клубнелуковиц **гладиолусов**, а еще лучше выставьте их на проращивание.

◆ В саду не затягивайте со снятием зимних укрытий и розокучиванием **клематисов, роз, рододендронов** — весной для них опасно выпревание. При угрозе заморозков лучше снова слегка окучить растения. Раскрытые кусты несколько дней притеняйте.

◆ Начинайте профилактику болезней: устройте солнечные ванны **ирисам**, отгребая землю с их корневищ — это убивает гнилостные микроорганизмы. **Флоксы метельчатые** до пробуж-

цветников

Растения-дымки

Визуальная «растушевка» четких цветочных контуров мелкими «штрихами» злаков или «туманом» ажурных растений — это сегодня одна из популярнейших тенденций в создании цветников. Именно эффект дымки придает шарм и очарование многим прославленным дизайнерским садам. Вуаль из растений добавляет цветникам легкий «прозрачный» объем и глубину, создает романтизм, лиричность и таинственность.

«Дымку» используют и в классических цветниках, и в авангардных, и в природных. Растения, которые по структуре соцветий, стеблей, листьев подходят для создания «вуали» садовые дизайнеры так и называют — растения-дымки, или растения с перистым эффектом. Чаще всего они не бросаются в глаза, не претендуют на первые роли, иногда вообще словно невидимки — взгляд скользнет к розе или лилии, не заметив их. Так из каких же культур ткут современный садовый флер?

дения почек обработайте от мучнистой росы медным (или железным) купоросом, а позже, по росткам — топазом.

◆ Когда станут видны ростки многолетников, слегка взрыхлите почву вокруг них для закрытия влаги. Перед рыхлением внесите вразброс минеральное удобрение: нитрофоску, нитроаммофоску, калийную селитру, фосфат аммония или калия (30—50 г/м^2). Также подкормите декоративные кустарники.

◆ Прочешите газон, проколите вилами для аэрации и подкормите аммиачной селитрой (15—20 г/ м^2).

◆ Если в марте не подкармливали луковичные, сделайте это в апреле как можно раньше. **Тюльпанам** в период бутонизации дайте вторую подкормку полным минеральным удобрением.

Не забудьте подкормить и нарциссы

◆ Когда почва созреет, высаживайте и пересаживайте декоративные кустарники — **вейгелу, вереск, эрику, гортензию, дейцию, магонию, рододендроны** и лианы.

◆ Высевайте в открытый грунт холодостойкие однолетники — **василёк, гайлардию, календулу, кларкию, космос, лаватеру, мак, матиолу, нигеллу, эшшольцию**, а также злаки.

◆ Во II—III декадах пересаживайте и делите **астильбу, метельчатые флоксы, лилейники, хризантемы, нивяники, колокольчики, дельфиниумы, почвопокровные растения.**

◆ В последней декаде апреля можно высаживать клубнелуковицы **гладиолусов и монтбреции.**

◆ Проведите обрезку позднецветущих спирей и всех **спирей** с розовыми цветками, **барбариса, кизильника,** сделайте также формовочную стрижку живой изгороди.

«ПЕНА» И «ПРОЗРАЧНЫЙ ЗАНАВЕС»

Среди растений-дымок есть карлики и великаны ростом до трех метров, цветы и травы. И чтобы не запутаться с их применением в композициях, специалисты советуют различать два вида такой драпировки. Один — «кисея», «шторка», «завеса». Ее создают растения с прозрачным силуэтом, через который можно рассматривать красочные и эффектные детали цветника. «Прозрачный занавес» создает

«Занавес» из наперстянки, роджерсии и купыря лесного

многоплановость, а также вуалирует изъяны, например, сквозь него не заметны подсыхающие осенью края листьев бадана, но хорошо виден их благородный краснеющий оттенок.

А вот растения с мелкими цветками играют роль то «пены морской», разбивающейся у ног признанных красавцев сада, то «облаков» над ними, то «звездной пыли» в цветнике. Такая нежная дымка создает очень романтичное настроение, но есть у нее и другая задача — придавать легкость, изящество, «примирять» резкие колористические контрасты.

ГРАЦИЯ ЗОНТИКОВ

Растения из семейства зонтичных служат в саду «занавесами», за которыми разыгрывается цветочный спектакль. Зонтичным фаворитом известных выставок в Челси стал **купырь лесной** *(Anthriscus silvestris)* сорта Ravenswing, высотой 90 см, с резными пурпурными листьями и белым облачком соцветий. Украшением розариев в начале лета считается **бутень жестковолосистый** *(Chaerophyllum hirsutum)* Roseum, высотой до 60 см, с желто-зеленой листвой и нежными розовыми зонтиками. Он грациозен и в тенистых «лесных» цветниках, например с пролесками, и на солнце в сочетании с ирисами, луками. Во второй половине лета розовой вуалью накроет всех соседей по цветнику ближайший родственник аниса — **бедренец большой** *(Pimpinella major)* сорта Rosea. **Фенхель**, особенно ценятся его сорта с бронзовыми и пурпурными листьями, специалисты рекомендуют использовать с луками афлатунским и Atropurpureum, чьи соцветия-шары интригующе парят в густых кружевах резной листвы фенхеля. А зонтики фенхеля выгодно «подают» высокие цветы — **лабазник, вероникаструм, дербенник,** делают более изысканными посадки **посконника**. У европейцев есть даже декоративные сорта **укропа** для цветников, но мы вполне можем обойтись обычным, а также добавить в цветники огородный пастернак, который может соперничать с гипсофилой в качестве компаньона для роз. Как растение-дымку дизайнеры ныне используют даже мощный любисток, правда, помещая его на задний план цветника. Особыми шиком считается «штора» из любистока, увитого хмелем сорта Aureus.

ТУМАН ЗЛАКОВ

Самые нежные и тонкие «дымовые завесы» в цветниках любого стиля, любой цветовой гаммы получаются из злаков. Для высоких цветников из гелениумов, рудбекий, горцев, посконников лидерами в «напускании тумана» будут **молинии** *(Molinia)* сорта Transparent и Skyracer, метелки которых достигают 2—2,5 м в высоту, а листья приобретают осенью ярко-желтую окраску. Среди «королев дымки» и **овсяницы** *(Festuca)* — они образуют аккуратные почти сферические кочки высотой 20—80 см, в зависимости от вида. Сквозь голубоватое море овсяниц любые цветы будут просвечивать, как загадочные огоньки. Еще один замечательный и популярный злак — **щучка дернистая,** или **луговик** *(Deschampsia cespitosa)*. Ее метелки, появляющиеся в самом начале лета, создают просто-таки уникальную дымку, меняющуюся в зависимости от освещения от зеленой до золотой.

МАРЕВО И БУСИНКИ МНОГОЛЕТНИКОВ

Любители широко используют в цветниках «дымку», «тучки» и «пену», создаваемую травянистыми многолетниками — нигеллой, которая особенно хороша для подбивки ирисов, алиссумом, кермеком, лимониумом. Специалисты же садового искусства советуют почаще использовать **василистники** *(Thalictrum)*. Это высокие растения с изящными стеблями, ажурными листьями и «пенными» соцветиями мелких розовых, лиловатых, белых и кремовых цветов. Они незаменимы в тех случаях, когда цветнику требуется придать одновременно и легкость, и объем. Марево василисников добавляет саду то скромное обаяние, без которого многие их соседи по цветнику смотрелись бы кричаще. Василисники компонуют с сальвией, флоксами, вероникаструмом, монардой. Прозрачный двухметровый шар меленько цветущего в июле **катрана сердцелистого** *(Crambe cordifolia)* — просто фантастичная белая дымка. Катран «облегчает» тяжелый фиолетовый цвет, его соседство пойдет на пользу вертикалям дельфиниума и аконита. **Кровохлебка** *(Sanguisorba)* словно рассыпает по цветнику бусинки — у нее овальные пурпурные или белые соцветия на широко раскинутых тонких стеблях. Она подчеркивает красоту лилий и других крупных цветов, создает игривую «капельную занавесь» среди видов с крупными красивыми листьями, например, хост, роджерсий, маклей. Стремительно набирает популярность и **астранция крупная** *(Astrantia major)*. «Звездочки» ее цветков все лето подсвечивают розарии или тенистые цветники. В качестве дымки используют **астру вересковидную** *(Aster ericoides)* с разреженным силуэтом ветвей и мелкими цветочками. Она до самых морозов стойко держит сетку зелени, в которой сверкают лиловые огоньки.

Василистник

Астранция крупная

Растений-дымок очень много, но если говорить о самых-самых, то вот определенное дизайнерами «трио»: астранция, бедренец, астра. Каждое из этих растений отвечает за свой сезон, и эффект дымки в цветнике сохраняется постоянно.

Обрезка роз

Весенняя обрезка задает сроки цветения, форму куста, но главная ее цель — омоложение роз. Важно провести обрезку своевременно — по еще спящим почкам, но в период, когда уже минует опасность возвратных заморозков. Обычно это конец апреля — начало мая.

◆ Сначала проводят санитарную обрезку — удаляют поврежденные, сухие и тонкие ветки и те, что направлены в центр куста, а также сухие пеньки от прошлых обрезок.

◆ После этого приступают к обрезке формирующей и омолаживающей. Минимальное вмешательство требуется высоким кустовым розам — парковым, морщинистым, колючим и французским. У них удаляют только самые старые побеги, по 2—3 ежегодно.

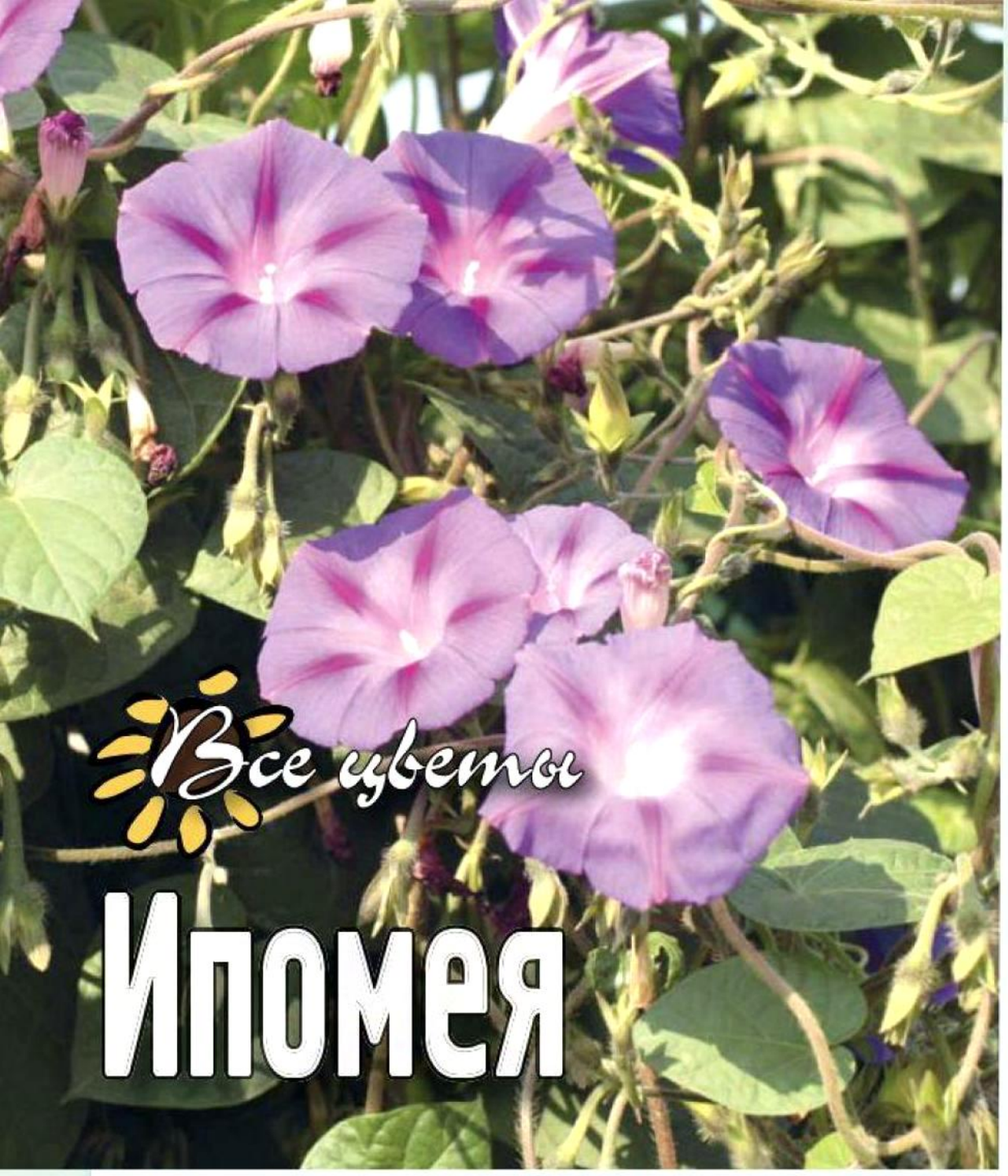
◆ У плетистых крупноцветковых ремонтантных роз полностью удаляют старые 5-летние побеги и часть однолетнего прироста, оставляя для замещения 2—4 сильных однолетних побега. У плетистых роз с мелкими цветками и однократным цветением удаляют побеги, что цвели прошлым летом.

Вовремя удаляют и корневую поросль

◆ Всем остальным розам, кроме омолаживающей обрезки, то есть удаления старых веток, требуется также укорачивание побегов.

К чайно-гибридным и полиантовым розам применяют либо сильную обрезку, оставляя на побеге 3—4 почки, либо среднюю — на уровне 5—7 почек. Сильная обрезка способствует формированию крупных цветков, при средней — цветение наступает раньше.

◆ У роз флорибунда часть побегов обрезают сильно, часть умеренно, тогда цветение идет непрерывно. Шрабы наиболее декоративны при слабой обрезке — на уровне 7—8-й почки.



Вьюнок, ипомея, фарбитис — по-разному именуют эту замечательную садовую лиану с крупными воронковидными цветками. У англичан она называется Morning Glory, что можно перевести как «утренняя радость» или «слава утру». Род ипомей очень обширен, насчитывает более 500 видов, среди которых и овощные растения — батат и водяной шпинат, и злостные сорняки, как, например, наш вьюнок полевой. В цветоводстве используется около двух десятков видов ипомей, но в нашей климатической зоне выращивается гораздо меньше.

Особые приметы. Травянистые вьющиеся лианы, семейство вьюнковые. У нас культивируются как однолетники. Побеги 2,5—4 м длиной, слаборазветвящиеся от основания. Листья крупные, очередные, сердцевидные, заостренные на конце, у некоторых видов — трехлопастные или сильно рассеченные. Цветки 5—15 см в диаметре, воронковидные, цветоносы растут из пазухи листа. Цветки открыты только в первой половине дня. Окраска белая, синяя, голубая, розовая, пурпурная, фиолетовая, есть двухцветные, с полосками или каймой. Каждый цветок живет лишь один день, но общее цветение обильное, с июня до первых заморозков. Плод — коробочка с 1—4 крупными семенами. Семена сохраняют всхожесть 2—4 года.

Биологические особенности. Ипомеи неприхотливы в уходе, но важно выбрать для них теплое, солнечное, защищенное от ветра место, поскольку растения светолюбивы и теплолюбивы. В тени и растут вяло, и цветения может не быть. Почвы предпочитают рыхлые, плодородные, не кислые. Лучше всего цветут на глинистых, суглинистых, черноземных землях, в песчаных, не сдобренных органикой, развиваются медленно. Требовательны к влаге, но не выносят застаивания воды в почве. Плохо переносят пересадку. Не выдерживают даже легких заморозков.

Размножение и агротехника. Ипомею можно размножить отводками, черенками, делением корневищ. Однако в любительском цветоводстве ее выращивают из семян, которые высевают либо непосредственно в грунт, либо на рассаду. Перед посевом семена замачивают на 2—4 ч, а еще лучше на сутки, заливая горячей (до 50 °С) водой. В открытый грунт ипомею высевают в конце апреля — начале мая, когда минует угроза заморозков. Сеют по 2—3 семени в лунку, заделывая на глубину 3 см. Посев на рассаду проводят в марте-апреле в отдельные горшочки, также по нескольку штук семян в каждый. В горшочек втыкают прутик, чтобы сеянцы не сплелись в ком. Всходы появляются через 6—14 дней. Рассаду высаживают в открытый грунт в конце мая — начале июня, когда окончательно установится теплая погода. Высаживают с комом земли (или с торфяным горшочком) на расстоянии 15—20 см. Сразу же ставят тонкие опоры или натягивают шпагат.

Чтобы ипомеи обильно цвели и густо обвивали опоры, им дают за сезон три подкормки в жидком виде — аммиачной селитрой в период роста, полным минеральным удобрением или кемирой в период бутонизации и в разгар цветения. Однако перекармливать растения не следует, чтобы они не развивали зеленую массу в ущерб цветению. Уход заключается в прополках, умеренном, но регулярном поливе.

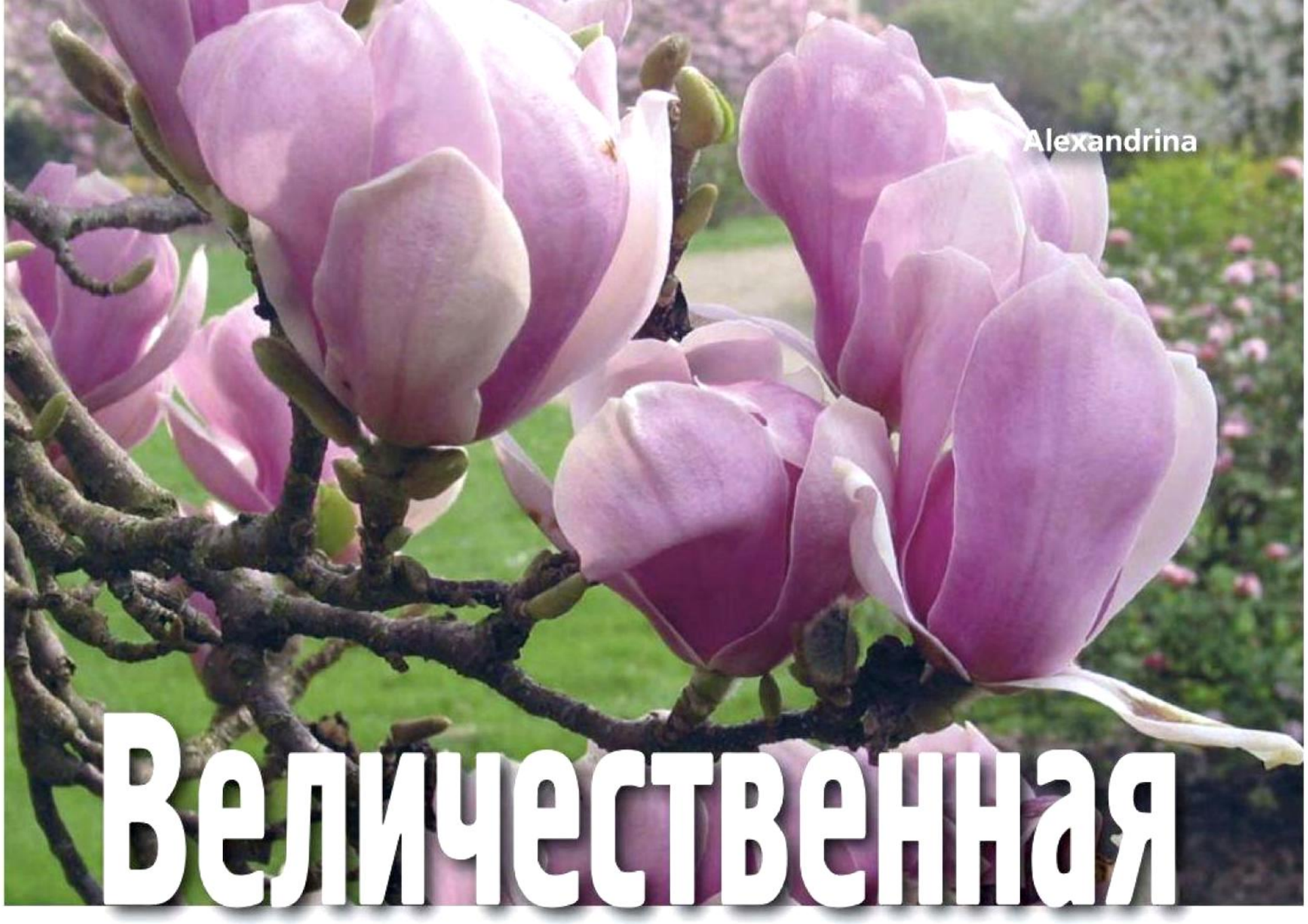
Использование. Ипомея — прекрасное растение для быстрого вертикального озеленения. Подходит для балконов, пергол, беседок, арок, для декорирования заборов, стен, для притенения южных окон. С помощью ширм из ипомеи можно закрыть хозяйственные постройки или каждый сезон по-новому зонировать участок, создавать «зеленые комнаты».

Сорта и виды. Самый распространенный и самый неприхотливый вид — **ипомея пурпурная** *(Ipomoea purpurea)*. Наиболее известные сорта: **Milky Way** (цветки диаметром 10—12 см, белые с фиолетово-синими полосками); **Scarlett O'Hara** (цветки диаметром 7—10 см, вишневые с белым зевом); **Звонок** (цветки диаметром 12 см, розово-сиреневые с белой окантовкой по краю); **Жизель** (цветки до 15 см в диаметре, сиренево-голубые). У **ипомеи трехцветной**, она же красно-голубая или просто голубая (I. tricolor = I. rubro-caerulea= I. caerulea), цветки со светлой серединкой, самые красивые сорта: **Heavenly Blue** — обильно цветущий, цветки диаметром 8—12 см, голубые; **Flying Saucers** (Летящие блюдца) — цветки диаметром до 15 см, ярко-голубые с белыми штрихами; **Cardinal** — цветки красные; **Pearly Gates** — цветки молочно-белые с ярко-желтой серединкой; **Киозаки** — цветки гофрированные, до 5 см в диаметре, фиолетовые или пурпурные с белой окантовкой. **Ипомея плющевидная** *(I. hederacea)* отличается трехлопастными листьями, похожими на листья плюща, у сорта **Roman Candy** листья пестрые, бело-зеленые, цветки вишневые с белым зевом.

Любимый японцами вид **ипомея нил** *(I. nil = I. imperialis)*, который там называют асагао (утренний лик), у нас в холодное лето может и не зацвести. Пока что доступны немного сортов этого вида: **Пикоти** (цветки полумахровые, ярко-красные или синие с белой окантовкой и белым зевом); **Серенада** (цветки махровые, гофрированные, диаметром до 8 см, вишнево-красные); **Шоколад** (цветки простые, крупные, шоколадного цвета).

Валентина СИМКОВИЧ

Дизайн усадьбы



Величественная магнолия

Магнолия — одно из самых древних растений на Земле, которое сохранилось до наших дней в своем первозданном виде. Оно появилось около 140 миллионов лет назад. Первые магнолии произрастали на нашей планете тогда, когда по земле еще бродили динозавры.

АРИСТОКРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Именно так садоводы часто называют магнолию. И это неудивительно. Увидев однажды это редкое экзотическое растение с простыми листьями и крупными, благородной формы цветками белой, розовой, желтой, пурпурной или фиолетовой окраски, уже никогда не спутаешь его ни с чем другим.

Род магнолий назван в честь французского ботаника Пьера Магнола и насчитывает около 80 видов, которые прекрасно растут в Юго-Восточной и Восточной Азии, Северной и Центральной Америке, в Европе, а также на островах Суматра и Ява.

На территории Украины первые магнолии появились в XVIII веке. Очень скоро по нескольку экземпляров этого утонченного растения приобрели для парков и ботанических садов Харькова, Киева, Львова, Ялты, Одессы. В середине XX века, благодаря работе сотрудников ботанических садов Львовского, Киевского и Одесского университетов, значительно расширился ареал распространения магнолий в Украине. На сегодняшний день самая большая коллекция листопадных магнолий, которая насчитывает 56 видов, гибридов и форм, представлена в Киевском Ботаническом саду им. акад. А. Фомина. Здесь они красиво цветут и хорошо переносят морозы. Однако на участках садоводов-любителей редко встретишь это удивительное растение. Многие боятся, что оно не выдержит суровую зиму или знойное лето. И напрасно. Хотя магнолия — растение теплолюбивое, она неплохо себя чувствует в климатических условиях Украины, ведь одна из биологических особенностей этого растения — высокая адаптационная способность при изменении условий среды.

ПРЕКРАСНЫЕ И СТОЙКИЕ

Магнолии — листопадные или вечнозеленые деревья и кусты высотой от 2 до 30 м. Листья большие, эллиптические или обратнояйцевидные. Цветки двуполые, большие (диаметром до 25 см), размещены обычно по одному на концах побегов, белого, кремового, розового, желтого, пурпурного, фиолетового цвета. Обладают очень нежным и приятным ароматом. Как и все цветущие растения, магнолия имеет плоды, которые выглядят очень декоративно и украшают дерево в конце лета и осенью.

Стойкость магнолий к условиям внешней среды довольно высокая. Самые зимостойкие — магнолии Кобус, Лебнера и некоторые другие. Относительно зимостойкие — садовые формы Суланжа, Вильсона, Эша. При очень сильных морозах у них подмерзают лишь некоторые цветочные почки, что не вредит дереву. Опыт показывает, что зимостойкость магнолий с возрастом повышается и им уже не требуется укрытие на зиму.

Освещение тоже имеет для магнолий большое значение. Магнолии — теплолюбивые растения,

но молодые двух–, трехгодичные саженцы не переносят жар–кого полуденного солнца и тогда их листочки меняют свой обычный нежно–зеленый цвет на светло–желтый. Если же саженцы растут в притенении, количество зеленого пигмента в листьях повышается. Вот почему в южных районах Украины магнолию лучше высаживать в тени других деревьев.

Магнолии Кобус и Суланжа очень стойкие к загрязнению воздуха выхлопными газами и выбросами промышленных предприятий.

РОСТ, РАЗВИТИЕ, ЦВЕТЕНИЕ

Существует два вида магнолий: листопадные и вечнозеле–ные. Вечнозеленые не выдерживают наши суровые зимы, поэтому могут расти только в специально оборудованных теплицах, где поддерживается определенный температур–ный режим. Листопадные виды магнолий тоже чувствитель–ны к перепадам температуры, но это влияет только на фазы развития растения.

Раннецветущие магнолии пробуждаются от зимней спяч–ки в марте. Сначала при постоянной температуре воздуха 10—15 °С появляются цветочные почки (обычно 8—20 апре–ля). А затем, когда воздух прогреется до 15—25 °С, бутоны раскрываются и у некоторых подвидов магнолий начинается цветение. В конце апреля цветут уже все раннецветущие сорта Кобус, Лебнера, декоративные формы Суланжа. Из–за обильного цветения деревья в этот период напоминают раз–ноцветные душистые облака.

В начале мая пробуждаются цветочные почки больше–листных магнолий. С 10—15 мая начинают цвести магнолии Зибольда, Вильсона, Ватсона. И самой последней (в третьей декаде мая) зацветает магнолия Эша. Цветки этих магнолий распускаются по одному и цветение у них более длительное, чем у раннецветущих.

Длительность цветения у каждого подвида разная и зави–сит от биологических особенностей, возраста и погодных условий весны. В первые годы после посадки у магнолий появляются только одиночные цветки, да и цветут они непро–должительное время. Затем период цветения становится длиннее и колеблется от 14 (Кобус и др.) до 30 дней (Суланжа и др.). Сроки и период цветения магнолий меняется в зависи–мости от климатических условий.

Magnolia amabilis

В период интенсивного роста суточный прирост дерева, в зависимости от сорта, достигает 5—20 мм.

В конце сентября—октябре листья магнолий начинают желтеть и опадают.

МЕСТО ДЛЯ ПОСАДКИ

Перед посадкой магнолии необходимо хорошо изучить микроклимат сада и выбрать солнечное, защищенное от северных и восточных ветров место. Кроме того, магнолии не любят сквозняков. Если вы высаживаете растение в южных областях Украины, то для посадки можно подобрать место в полутени. Магнолии Кобус, Лебнера, звездчатая и некоторые другие могут расти на открытых участках, а декоративные формы Суланжа, Зибольда, китайская — лучше высаживать на участках, защищенных от прямых солнечных лучей.

Растение лучше всего смотрится отдельно стоящим от других деревьев и кустов, а также на фоне дома или зеленой стены хвойных.

Почва для посадки должна быть легкой, хорошо дрениро–ванной и умеренно увлажненной. Состав почвы: кислая почва, компост и измельченная кора хвойных деревьев в соотношении 1:1:1.

Magnolia stellata

Яму для посадки необходимо выкопать в три раза больше объема корневой системы саженца. Чтобы не повредить корни, землю сверху не следует сильно уплотнять. Почву под высаженным деревом — прикрыть корой хвойных деревьев, это позволит поддерживать определенный уровень влаги в почве вокруг него. Очень важно, чтобы во время высадки корни не пересохли. Поэтому рекомендуем покупать сажен–цы магнолий в контейнерах. Это обеспечит растению доста–точную влажность, а вам — возможность не спеша подо–брать достойное место для вашей любимицы.

Если магнолии выращены в контейнерах (горшках), то высаживать их в почву можно с ранней весны до поздней осени. Такие растения легче переносят стресс, вызванный пересадкой в открытый грунт, так как высаживаются с комом земли из контейнера, к которому они привыкли. Первые 2—3 года после высадки нижнюю часть ствола и корневую систе–му растения на зиму необходимо укрывать специальной зим–ней агротканью, соломой или хвойным лапником.

УХОД ЗА РАСТЕНИЕМ

Бытует мнение, что магнолии трудно выращивать. На самом деле это не так. Если растение высажено в правильном месте, в хорошую почву, то растет оно довольно быстро и цветет обильно. В засушливое лето дерево надо хорошо поливать, но не переувлажнять почву. Так как корни у магнолий поверхностные, возле ствола не рекомендуется обрабатывать почву лопатой или садовыми граблями. По этой же причине не стоит пересаживать растение с места на место.

Сухие и подмерзшие ветки обрезают только после цветения

В период развития листьев, а также плодов, можно подкормить растение полным комплексом минеральных удобрений. Это поможет магнолии быстрее развиваться и уменьшит негативное влияние экстремальных погодных условий. Последняя подкормка должна быть не позднее июля, так как уже в конце августа магнолии переходят в режим «спокойствия» и начинают готовиться к зиме.

Магнолия не нуждается в специальной обрезке. А сухие ветки и подмерзшие в суровые зимы цветочные почки надо обрезать только после цветения. Если у магнолии выросли перекрещивающиеся внутри кроны ветки, их тоже надо удалить. Это увеличит декоративность и будет способствовать лучшему росту растения. Для быстрой регенерации обрезанных веток срезы необходимо обработать садовым варом.

Магнолии практически не болеют, насекомые-вредители им тоже не страшны.

Ксения и Марьян ШВЕД,
г. Львов

О сроках посева газонной травы

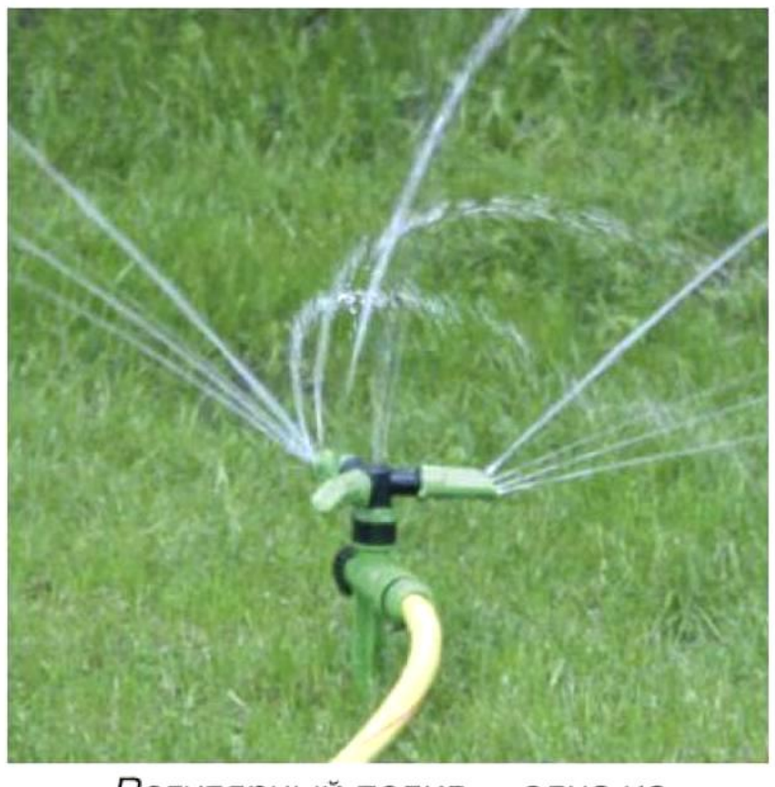
Специалисты по ландшафту хорошо осведомлены о сроках высева газонной травы. Однако не все и не всегда придерживаются оптимальных сроков посева. А зря, ведь успех в этом деле зависит от двух основных факторов: влаги и тепла.

Мы сеем газон, когда растаял снег, почва не липнет к ногам, с весны до 15 октября. Результаты разные, как и сроки сева. Самым лучшим периодом остаётся весна — апрель. Многие считают благоприятным время до 15 мая. Для формирования качественного травостоя газон можно подсеять, несколько раз скосить, внести фосфорно-калийные удобрения, внести гербицид и даже отремонтировать от кротовин. Итак, сеять можно с апреля.

Лучшим летним месяцем для посева газона считаю июнь, так как для молодых растений складываются оптимальные условия температуры и влажности. А вот июльский посев рискованный. Если на участке нет полива, стараюсь в этом месяце газонные травы не сеять. Успешным такой посев точно не будет. В эту пору во дворе жара, дожди бывают редко. Газон, если и взойдёт, будет некачественным. Важно помнить, что полив в летнее время необходим сразу же после высева семян. Для этого расходуют 6—10 л/м^2 в сутки, причем поливать нужно до появления дружных всходов.

Сеять ли газон в августе? Разве что в конце месяца. Но лучше подождать до сентября. В сентябре вы можете «блеснуть». Если повезет с погодой, травка быстро подрастет и вы успеете её еще один раз скосить. Конечно, сразу газон будет выглядеть на «троечку с плюсом». Зато на следующий год у вас будет замечательный зеленый ковер!

В октябре ждать нечего, сеять нужно быстро, до 15 числа. Трава успевает взойти, но всходы обычно очень редкие. Если плюсовая температура держится до ноября, газон получится хорошим, но тоже только на следующий год.



Регулярный полив — одна из составляющих хорошего газона

Для создания густого травостоя еженедельно прокашивайте свой газон

Что потом? Позже сеять нельзя до самого декабря. Звучит необычно, однако точно определить сроки сева в последние годы невозможно, ведь теплые дни порой стоят почти до Нового года. Достаточно всего несколько солнечных дней, чтобы трава начала прорастать. И тогда морозы погубят всходы. Но рискнуть можно. Вот главные условия:

– проводить сев при наступлении холодов (ниже 3 °С);

– земля должна быть рыхлой;

– норму внесения семян увеличить в 1,5 раза (1,2—1,5 кг на 30 м^2);

– семена (по крайней мере 90%) должны быть заделаны в почву;

– почву после высева семян необходимо утрамбовать, ведь весной из–за влаги такой возможности не будет.

Плюс подзимнего сева — появление всходов травы уже в апреле, когда и сеять еще невозможно — почва слишком влажная. Выходит, мы опережаем время минимум на полто–ра месяца.

Будьте готовы к тому, что такой газон весной и летом займёт у вас уйму времени: понадобится дополнительное внесение удобрений, регуляторов роста, удаление чрез–мерно растущих сорняков ручной прополкой (внесение гербицидов считаю небезопасным пока газон столь «юный»). Только к осени следующего года вы получите качественный травостой. И всё же, если средства и время позволяют рискнуть, то почему бы нет?

Однажды у меня был довольно тяжелый опыт подзимнего сева газона. Казалось бы, обжегся и больше делать такие эксперименты не буду. Но если меня спросят, сеял бы я газон ещё раз в декабре, отвечу утвердительно. Ошибки, которые допускал раньше, постарался бы исключить, начал бы работу с анализа почвы, увеличил бы норму высева семян, а потом обязательно провёл бы весеннюю подкормку азотными удобрениями. Шанс иметь качественный газон при подзимнем севе всё же большой.

Так что качественный травостой можно создать везде и в любых условиях! Предпосылки для этого — знание и практика.

Александр ВАРЕНИЦА,
ландшафтный дизайнер, г. Ивано–Франковск

Готова мульча для цветников

Одуванчик — злостный сорняк

Лилейники — триумф селекции

В цветоводстве я не новичок. Давно уверилась, что к этому занятию меня вела судьба. Много лет назад, попав в волну садоустройства, так и осталась в этом океане красоты. Сначала было интересно высаживать почти все, как говорится, «по алфавиту». Затем к растениям подходила более выборочно: появились злаки, декоративные травы, зимостойкие гибискусы, которые привнесли в сад колорит Средиземноморья.

Были неудачи, ошибки, но они только прибавляли опыта. Без устали и с большим вдохновением я обустраивала свой сад. И, конечно, всегда искала что-нибудь новенькое, руководствуясь принципом — кто ищет, тот всегда найдет. Так оно и получилось. Нашлась еще одна культура, которая завладела моим сердцем. Старая любовь к гибискусам по-прежнему не «ржавеет», но теперь мое главное увлечение — лилейники.

НОВОЕ В СЕЛЕКЦИИ

Я предпочитаю покупать сорта, выращенные в естественных условиях: посевом семени в грунт. Микроклональное размножение (пробирочное, ин-витро) на определенном этапе отвергла полностью. Меня совсем не устраивает то, каким зачастую предстает в саду цветок клона.

Юг Украины, а именно Херсон, где я живу, — зона рискованного земледелия. У нас по 3—5 месяцев не бывает дождей, засуха и высокая температура требуют немало усилий, чтобы получить желаемый результат.

Я и раньше выращивала лилейники, так что на момент приобретения «нового слова в селекции» опыт уже был. Но когда увидела эти сорта воочию, поняла, что задержалась с приобретением новинок. Вот и стараюсь по своим возможностям наверстывать упущенное. Селекционеры Америки, Канады, Бельгии, как бы соревнуясь друг с другом, удивляют с каждым годом новыми и новыми находками и достижениями. И хоть угнаться за ними невозможно, стремиться к этому стоит.

Уже первое цветение приобретенных лилейников показало, как должен выглядеть их цветок в идеале: тяжелой структуры, как пластик, правильной формы, чистого цвета.

На примере крупного и энергично растущего сорта Gary Colby (Petit, 2005) можно было в первый же год убедиться,

У сорта Dan Steve Mitchell глаз и внутренняя кайма синие

April Laquinta — очень "плодородный" сорт, востребованный гибридизаторами

У сорта Gary Colby великолепные оборки

насколько прекрасной может быть заветная треугольная форма цветка. На момент открытия первого медно-розово-лилового цветка у него была самая широкая (2,5 см) кайма, а ее пышность, гофрировка добавили еще больше баллов. В английских описаниях этого сорта встречается даже такое выражение, как «роскошная оборка». Сам селекционер считает сорт прорывом в своей гибридизации.

Для новинок характерен прочный толстый стебель, удерживающий большое количество цветков, при этом уверенно стоящий «на ногах», и тяжелые «мясистые» цветки.

Цветение сорта Larry's Obsession ошеломило: цветок чистейшего пурпурно-черного цвета с контрастной белой каймой. И кайма необычная: цветоводы такую называют «акульи зубы». Контраст темного и белого уникален. Сорт причислен к структурным, для которых характерно наличие наростов, складок-гармошек, защипов на лепестках выше зоны горлышка.

Сорт I Wanna Piranha (что в переводе значит «я хочу пиранью») удивил не меньше. Моя «пиранья» быстро освоилась в саду, стремительно увеличивалась в диаметре и уже в конце второго года жизни нуждалась в делении и пересадке. Этот сорт незаменим в селекционной работе, он удивительно плодовитый и когда его опыляют, и когда им опыляют для получения семян. О таких сортах обычно говорят, что они плодородны в обоих направлениях. Основное свое достоинство — «зубы» сорт передает потомству.

Скульптурность сорта — одно из многих достоинств лилейников нового поколения. Первый свой скульптурный сорт Maryzell я купила на пике его славы. Сегодня сорту уже 6 лет, и у него по миру огромное потомство от скрещиваний при селекционной работе. Скульптурность, если говорить простыми словами, выражается в неких наростах, складках-гармошках, зажимах-защипах выше зоны горлышка. Чрезвычайно необычное и красивое явление.

Интригует и цвет этого красавчика: в нем собраны и желтый, и бледно-розовый, и кремовый оттенки. Кстати, описать цвет лилейников и не ошибиться становится все труднее. Например, замшево-кремово-желтый, замшево-розово-лавандовый, клементиново-персиковый, виноград-

Флорамайт®

Новий селективний акарицид для контролю кліщів на трояндах закритого грунту

Діюча речовина: Біфеназат 240 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 0,25 л, 1,0 л

Механізм дії **Флорамайту** відрізняється від інших акарицидів, які застосовуються в інтегрованих системах захисту рослин. Рухомі стадії кліщів після застосування **Флорамайту** стають гіперактивними та миттєво зупиняють живитись що призводить до їхньої неминучої загибелі. Оптимальний ефект досягається на 3-4 день після застосування. Окрім рухомих стадій кліщів **Флорамайт** також контролює личинки, які відродилися після обробки препаратом та яйця.

В світі **Флорамайт** широко застосовують для захисту декоративних рослин, плодорозсадників, багаторічних насаджень, тепличних культур, овочів та суниці.

Флорамайт діє виключно при прямому контакті із шкідником, тому для кращого його розповсюдження по поверхні рослини рекомендовано додавати ад'ювант Сільвет в концентрації 0,01-0,05% відносно об'єму робочого розчину. Ефективний контроль кліщів після застосування **Флорамайту** триває не менше 3-х тижнів.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Нова хімічна сполука
- Ефективний проти яєць, личинок, німф і дорослих особин кліщів.
- Миттєва зупинка харчування кліщів.
- Загибель кліщів протягом 3-4 діб після застосування.
- Довготривалий контроль кліщів- не менше 3-х тижнів.
- Безпечний для культурних рослин, навколишнього середовища та корисних комах.
- Короткий термін очікування до збору врожаю.
- Високоефективний незалежно від освітлення, температури та вологості повітря.
- Можливість застосування в інтегрованих системах захисту рослин.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

КУЛЬТУРА	Шкідливий об'єкт	НОРМА, Л/ГА	Спосіб, час обробок	Строки виходу людей для ручних робіт, днів	Кількість обробок	Термін останньої обробки (днів до збирання врожаю)
Троянди закритого грунту	Кліщі	0,45-0,5	Обприскування культури у період вегетації	3	2	15

Офіційний дистриб'ютор ПП «БОНУС»
79058, м. Львів, пр-т В. Чорновола 63 а, а/с 6855
тел. факс (032) 245-53-31, 224-70-81, 224-70-78
e-mail: bonus@mail.lviv.ua

Наші партнери:
04074, м. Київ, вул. Автозаводська, 97/5,
тел. (044) 430-60-10, факс (044) 432-79-65
e-mail: veresen2@i.com.ua
м. Новоград-Волинський, вул. Шолом Алейха, 1 («Агромагазин»), факс (04141) 5-24-87
м. Львів, вул. Промислова, 50/52,
факс (38032) 294-22-90 («Агромагазин»)

Chemtura AGROSOLUTIONS™

но-клюквенный, киноварно-красный, оранжево-коралловый, корично-розовый (от слова корица), фиолетово-кремовый... Вы представляете такие расцветки?

В группе «глазастых» лилейников у меня на сегодня уже достаточно много сортов. А все начиналось с сорта Spacecoast Fringe Benefit. Красивый оттенок розового с присутствием оранжевого, золотая бахрома, желтый глаз и зеленое горлышко умиляют всех, кто видел этот цветок. Шартрезные края горячего цвета, щупальца и зубки, иногда двойное picotee — прекрасная «добавка» к первому восприятию. Сорт цвел без устали все лето, потом немного передохнул и с середины сентября одарил второй волной цветения.

На сорте Fiji я увидела, каким максимально крупным может быть цветок лилейника. Этакий себе вальяжный, оранжево-абрикосовый раскрасавец с прищипнутыми кончиками лепестков. Такие лилейники называют «совиные ушки». Правда, сорт «жадничал» на семена, хотя опыление проводила в обоих направлениях.

В ПОИСКАХ ЧИСТОГО ЦВЕТА

Я называю себя пленницей лилейников и нахожусь в постоянном поиске чего-то необычного. Цвета, например. До сих пор селекционерам всего мира не удалось получить чистые цвета — белый, зеленый, синий и голубой. Селекционер Petit работает над созданием лилейника с цветком синего цвета, с богатыми синими оборками. В селекционной работе он использует сорта, у которых синий или голубой есть хоть в какой-то степени. Пока эти работы не увенчались успехом. Пожелаем ему удачи.

И все же существуют сорта, которые можно назвать неким прорывом в поиске синего. Они очень дорогие, в моей коллекции пока их нет. Это Blue Racer — драматический и очень красивый, темно-пурпурный глаз как будто купается в голубом. Blue Breasted — гигант с голубыми глазами и кантом. Blue Eden — основная надежда селекционеров — с богатыми синими оборками.

Желание цветоводов получить лилейник с синим цветком очень велико. У меня синий цвет любого цветка, того же василька, например, вызывает покой, безмятежность. Есть

Сеянец, выращенный автором из семян

Сорт Happy Happy

Maryzell – скульптурный потрясающий сорт

мнение, что потребность в синем цвете увеличивается при заболеваниях и утомлении.

В нашем саду настоящей «голубой драгоценностью» стал сорт Bluegrass Memories. Синевато-пурпурный цвет лепестков, угольно-синий глаз в сочетании с зеленым горлом! Цветовая гамма этого цветка меня обезоружила. Когда заказывала его, «купилась» на характеристику-вердикт — «умопомрачительно красив». Абсолютно согласна с такой оценкой. Интенсивное разрастание, обильнейшее цветение, полноценные семенные коробочки, что очень важно для селекционной работы, — все эти подарки от сорта получены.

Активно ведутся в селекции поиски зеленого. Настоящего, с чрезмерным присутствием хлорофилла на всей поверхности лепестков. Я даже обратила внимание, что селекционе-

Семенные коробочки зреют до 8 недель

ры используют для опыления два сорта, у которых зеленое горло. Это для того, чтобы увеличить размеры горла у новых растений. Задача, скажу вам, амбициозная — чтобы зеленое горло занимало 90% поверхности лепестков. Это уже не горло будет, а глаз. Цель поставлена, но пока не достигнута.

У меня в саду есть близкие к зеленому сорта. Один из них — Going Green. Цветок у него зеленоватого цвета, но на лепестках все же просматривается кремовый цвет. Горло и кайма зеленые. Правда, в течение дня на солнце зеленый выгорает до желтого.

Зеленый цвет все-таки разный. И цветоводы наверняка видят его и холодным, и горячим, и желто-зеленым. А мне вот хочется пополнить коллекцию неоново-зеленым, причем устойчивым, чтобы не выгорал. Такого цвета есть уже хризантемы.

По мнению селекционеров, самый дорогой цвет в палитре лилейников — белый. Еще не получен сорт с красивым чисто-белым цветком. Белый, оказывается, в своем составе имеет так много цветов, что воспроизвести его сложно.

Фантастическое новшество — лилейники с огромным треугольным глазом одного цвета, которые получили название призмы. Особенно красив, на мой взгляд, сорт Picotee Prism.

Опытные селекционеры, стараясь получить действительно новый сорт, новое направление, сеют по 6—10 тыс. семян ежегодно, регистрируют только несколько сортов.

Мне очень интересно познавать прекрасный мир лилейников. И я с наслаждением живу в нем. Чтобы сэкономить, на аукционах покупаю не только деленки, но и семена. А так как спрос на них велик, то и цены растут. Но из семян выращивать тоже интересно. Посеешь, видишь всходы, наблюдаешь за ростом, цветением.

Напоследок хочу сказать, что рассказать обо всех этих сортах меня побудило желание поделиться новой информацией с цветоводами. Так что не спешите делать заказы, саженцев на весну нет. А вот на летнее цветение приезжайте. И сад покажу, и о выращивании расскажу. Мне очень хочется видеть Украину цветущей, красивой, ухоженной, а цветоводов — информированными, осведомленными. Лилейники сегодняшнего дня — свидетельство того, как прогрессирует цветоводство, а мы постараемся идти в ногу со временем.

И еще, остерегайтесь рыночного обмана. Времени жалко. Да и денег тоже.

Валентина ГРИПАС,
пос. Приозерное, г. Херсон

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЇ

☆ орієнтали ☆ ЛО-гібриди
☆ ЛА-гібриди ☆ азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ

☆ тюльпани ☆ нарциси
☆ гіацинти ☆ крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

СЕКТОР ЗЗР™

ВАРАНТ 200

ГАРАНТОВАНА БЕЗПЕКА УРОЖАЮ

ВАРАНТ 200
ЗАСІБ ВІД КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА.

CHEMINOVA, ДАНІЯ

м. Рівне тел. (0362) 64 56 06 Здійснюємо доставку
www.gardenclub.net.ua в будь-яку точку України
Garden club

МАГАЗИН "МИКОЛИНА САДИБА"
пропонує широкий асортимент:

БАГАТОРІЧНИКИ:
• маки
• флокси
• ехінацея
• аквілегія
• лілійники
• діцентри
• герані садові

ТРОЯНДИ:
• англійські
• плетисті
• чайно-гібридні
• бордюрні
• ґрунтопокривні;

А також жоржини, лілії, гладіолуси.

Великий вибір насіння російської селекції.

Адреса магазину : 04215 Київ, просп. Свободи, 28,
тел.: (044)462-70-92; (067)777-91-11; (093)596-11-99; (050)586-66-72
Наш сайт: www.mikolasad.com, e-mail: mikolasad@mail.ru

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ

ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ

10-13 КВІТНЯ Садочок 2013

17-20 КВІТНЯ Рослинний світ 2013

МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
Київ, Броварський пр-т, 15 Ⓜ ЛІВОБЕРЕЖНА

Національний комплекс ЕКСПОЦЕНТР УКРАЇНИ
Київ, пр-т Академіка Глушкова,1 Ⓜ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР

ТОВ «ВИБІР» (044) 501-94-36 www.vybir.kiev.ua ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

субстрат® Поліський

Улюблений субстрат рослин

Найкращий субстрат для рослинництва, переможець Всеукраїнського конкурсу "Агро-2010", "Агро-2011" та "Агро-2012" у номінації найкращий субстрат для рослинництва.

Виробник: RICH LAND
www.richland.net.ua

Не забудьте пересадити квіти!

Три совета цветоводу

Интерьер современного дома, созданный с любовью, сегодня, вне всяких сомнений, ассоциируется с цветами. При этом нет большой разницы, квартира это, коттедж или полноценная усадьба. Ведь боксы с яркими однолетниками можно разместить даже на подоконнике с внешней стороны окна — не говоря уже о балконах и террасах, ярких альпийских горках и клумбах. Но ожидания и надежды заботливых хозяев созерцать красоту цветов в продолжение всего теплого сезона нередко рассеиваются, как октябрьский туман. Причина этого не только в капризности некоторых цветов, но и в недостаточном и даже неправильном уходе за ними.

Некоторые виды, а также сорта и гибриды теплолюбивых однолетников в условиях нашего климата бывают очень чувствительны. Другие, наоборот, демонстрируют завидную жизнестойкость. Но и те и другие нуждаются в правильном уходе, выборе подходящего грунта и своевременных подкормках, особенно с учетом резких перепадов температуры весной и осенью, знойных засушливых летних дней, которые подчас сменяются затяжными дождями.

При этом важно отметить, что постоянно растущая популярность однолетников сказывается на их цене — они дешевеют и становятся более доступными для цветоводов-любителей. Позволить их себе может практически каждый. В странах Западной Европы двор без цветов и газона сегодня вызывает недоумение. И в Украине все больше украшают свои усадьбы. Причем, кроме «бабушкиных» чернобривцев, все чаще можно встретить кашпо с роскошными ампельными сурфиниями, вербенами, пеларгониями.

Приобретая рассаду цветов, мы хотим, чтобы они радовали глаз с весны и до глубокой осени, а не завяли через месяц—полтора, оставив нас ни с чем. Именно поэтому важно применять в уходе за цветами современные технологии — сродни тем, которые с успехом используются в сельском хозяйстве.

Петунии в контейнере нуждаются в регулярных подкормках

Чтобы цветы, выбранные вами, принесли только положительные эмоции и не пришлось предъявлять претензии к продавцу, «подсунувшему некондицию», нужно руководствоваться советами и рекомендациями опытных цветоводов.

Первый совет: если вы высаживаете цветы в контейнер, не экономьте на торфосмеси. У растений существует физиологическая закономерность — чем лучше условия для корней, тем красивее и декоративнее надземная часть. Особой популярностью сегодня пользуются ампельные растения, декоративность которых вне конкуренции. Так как листовая масса у них большая, а корень ограничен объемом вазона, качество торфосмеси для них особенно важно. При этом стоит учитывать, что пока еще эти цветы у нас недешевы, потерять такой цветок из-за неумелого ухода или экономии на грунте вдвойне обидно.

Выбор торфяных питательных субстратов сегодня достаточно широк. Лучшие отзывы как среди любителей,

Только при правильном уходе можно получить ухоженный цветник

так и профессионалов получил субстрат «Щедра земля®». Он состоит из высококачественных торфов и кокосового волокна, отличается сбалансированным составом питательных элементов.

Кокосовое волокно — прекрасный разрыхлитель, обеспечивающий отличный воздухо- и влагообмен для корневой системы. Кроме того, в летнее время оно впитывает излишки влаги, поступившей при поливе или в результате дождей, чтобы потом отдавать ее почве постепенно, по мере ее подсыхания.

Второй совет: обеспечьте растениям регулярный полив. Цветы не любят пересыхания, но и чрезмерный полив сказывается на них плохо. Поэтому в условиях жаркого лета их нужно поливать дважды — утром и вечером. Но не по инерции. Ведь если погода вдруг изменилась, торф может просыхать медленнее, тогда и количество поливов нужно сократить.

Третий совет: для хорошего и длительного цветения ваших летников обеспечьте правильное чередование подкормок. Один раз в неделю специалисты советуют подкормку минеральным удобрением «Мастер. Для цветущих растений» из расчета 1 колпачок (5 мл) на 1 л воды для жидкого удобрения или 1 ч. ложку на 1 л воды — для сухого. Это корневая подкормка, которую вносят непосредственно под корень.

Для более эффективного усвоения минеральных веществ, поступивших с «Мастером», желательно активизировать работу корневой системы. С этой целью один раз в две недели необходимо вносить органические удобрения (например, Rost®- Сурфиния и Rost®- Веселка), отлично себя зарекомендовавшие в цветоводстве. Рекомендуемая норма внесения — 10 мл (2 колпачка) на 1 л воды.

Что еще немаловажно в уходе за летниками, это регулярное общипывание сухих отцветших цветков, чтобы преждевременно не завязывались семена.

Как видите, современный уход за цветами вовсе не предполагает больших трудозатрат. Да и расходы на приобретение подкормок, которых хватает надолго, можно сказать, копеечные. Около 30 грн на несколько месяцев — если, конечно, ваши летники не претендуют на статус оранжереи или ботанического сада.

Глядя осенью на красиво цветущие хризантемы в ухоженном палисаднике или петунии в балконном ящике, вы однозначно можете сделать вывод: их высаживал и лелеял заботливый человек, знающий толк в технологиях и уж точно лишенный иллюзий, что цветы достаточно пересадить в открытый грунт и регулярно поливать. Таким талантливым удачливым цветоводом может стать каждый.

Артем АЛЕКСЕЕНКО,
Днепропетровская обл.

К сезону будь готов!

Наступила весна — горячая пора для любого садовода. Все мы с нетерпением ждали этого времени. И теперь, добравшись до своих участков, «рвемся в бой», хотим сделать что-нибудь полезное для своих растений. В апреле самое важное — обрезка. А значит, беремся за секатор!

Обзаведясь садовым участком, мы, прежде всего, покупаем садовые инструменты. Голыми руками растения не посадишь и не поухаживаешь за ними. Как правило, начинающий садовод покупает любой инструмент, какой попадает под руку, особенно не задумываясь о его качестве, не очень понимая, какие требования нужно к нему предъявлять. Так же было и со мной. Пришлось пройти свой путь проб и ошибок. За несколько лет садоводства поменял немало секаторов. Начинал с относительно недорогих моделей (не понимая важности качества, жалел денег на покупку), они были функционально неполноценными — в руках держать неудобно, срез получался неровный, растения после обрезки страдали. Со временем я пришел к выводу, что, покупая секатор, нужно выбирать лучшее качество. Так я познакомился с финской компанией Fiskars. Теперь приобретаю все новые и новые инструменты под этим брендом. Их приятно брать в руки, они удобны в использовании и даже красивы. Есть еще один интересный момент — многие инструменты Fiskars выполнены в черно-оранжевой цветовой гамме, именно оранжевые детали-маячки позволяют легко найти инструмент, случайно оставленный на земле или в траве.

Существует несколько типов секаторов, предназначенных для выполнения различных видов работ в саду. Наиболее популярные — секаторы с параллельными кривыми режущими пластинами, как у обычных ножниц, так называемые плоскостные. **Плоскостные секаторы** идеальны для работы с живыми ветками, когда необходимо обеспечить аккуратность среза, чтобы раны растений хорошо заживали.

Контактные секаторы рекомендуются для срезания древесной поросли и сухих веток. Лезвия у них более острые и узкие, чем у плоскостных, подрезают с большим давлением (по нисходящей). При этом нижний нож служит неподвижной подставкой для верхнего и принимает его давление, режущее движение совершается чётко, растение не повреждается.

По типу привода секаторы бывают с рычажным и силовым приводом. В секаторах с рычажным приводом, как понятно из названия, используется принцип рычага, что позволяет при небольших усилиях обрезать толстые ветки.

Секаторы с силовым приводом (он соединяет вращающуюся ручку и лезвия) гарантируют максимальную мощность резки. Такими секаторами даже хрупкая женщина может легко резать достаточно толстые ветки.

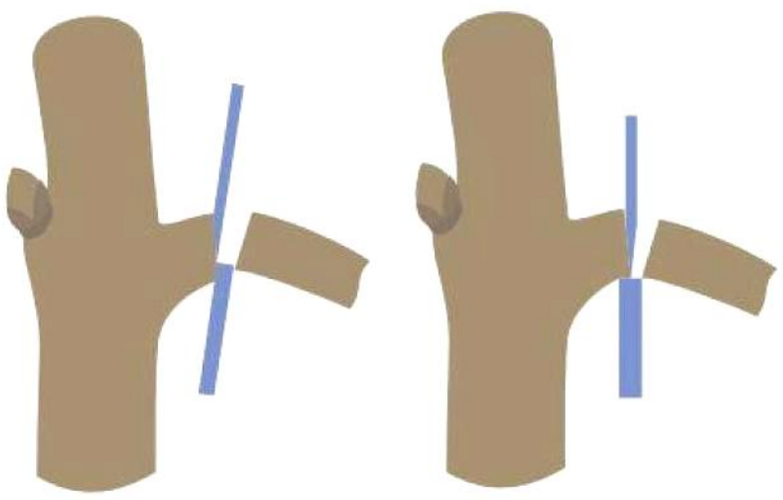
Кроме того, есть секаторы, оснащенные храповым механизмом, они универсальные, предназначены для обрезки как живых, так и сухих веток диаметром до 3 см. Храповик — это зубчатый механизм прерывистого движения, что позволяет отрезать ветку в несколько приемов, в зависимости от ее толщины.

Какой секатор выбрать — решать вам, моделей на рынке представлено огромное количество, от самых разных производителей, но советую обратить внимание на два важных требования. Первое — материал, из которого изготовлены режущие лезвия, их остроту и прочность. Самые надежные инструменты сделаны из углеродистой нержавеющей стали. Второе, не менее важное, прежде чем купить инвентарь, его необходимо опробовать, так сказать, примерить на себя. Ведь если вам будет неудобно работать с режущим инструментом, если он «не по руке», это не только скажется на качестве среза, но может привести к травмам.

Должен заметить, что ни один другой инструмент не изнашивается и не затупляется так быстро, как ручные секаторы или ножницы. Мы регулярно используем их для обрезки и часто, бывает, перегружаем, срезая слишком толстые ветви. При активном использовании лезвия затупляются, инструмент начинает терять свою режущую способность. Если при обрезке веток замечаете, что края лезвий уже не такие аккуратные, а остатки растения начинают застревать между ними, — пора наточить режущую часть инструмента. Сделать это не так уж сложно, как кажется на первый взгляд, и, в любом случае, не так затратно, как покупать новый инструмент.

Сначала надо хорошенько промыть секатор теплой мыльной водой и вытереть сухой тканью. Любые загрязнения (засохший сок, ржавчина и т.п.) удалить наждачной бумагой либо растворителем. Главное, чтобы перед заточкой, лезвие было чистым. Затачивать можно напильником, наждачной бумагой или специальной точилкой. Чтобы легче было поддерживать верный угол заточки, затачиваемое лезвие, за исключением режущей кромки, надо покрасить фломастером в черный цвет. Движения во время заточки должны быть плавными. Важно выдержать угол, равный изначальному. При заточке плоскостного секатора движение напильника должно быть перпендикулярно лезвию, контактного — вдоль лезвия. Последнее движение делаем с обратной стороны лезвия под острым углом для очистки режущей кромки.

Если есть необходимость, секатор перед затачиванием можно разобрать. Главное, при разборке запомнить, какой винт и откуда вы откручивали, чтобы при сборке ничего не перепутать. Мой секатор открывается достаточно широко, поэтому для затачивания не нужно тратить время на его разборку и сборку. После чистки желательно все части смазать.



Механизм действия плоскостного (слева) и контактного секаторов

Садовые инструменты, за которыми хорошо ухаживают, работают лучше и дольше.

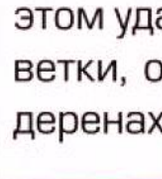
Самое главное правило простое — никогда не оставляйте инструмент грязным. Это не требует много времени, но значительно облегчит вам жизнь в будущем. Лопаты, вилы, грабли и другие инструменты, используемые для работы с почвой, промывайте проточной водой. Секаторы и прочий режущий инструмент протирайте после работы чистой тряпкой. На зиму инструмент лучше оставлять в сухом помещении с плюсовой температурой.

Чистите и точите ваши инструменты регулярно, тогда работать с ними будет легко и приятно! А ваши растения отблагодарят обильным цветением и плодоношением.

Удачного сезона!

Евгений КАЧАЛИН,
Киев

НУЖНА ОБРЕЗКА



Смело беритесь за секатор и укорачивайте побеги декоративнолистных деревьев, лохов, кленов, боярышников, ив, пузыреплодников. А если вы выращиваете желтолистную форму чубушника или пестролистную сирень и их цветение для вас не столь важно, как форма куста, можно обрезать весной их тоже. Поскольку для получения яркой красивой листвы нужно омолодить растение, то такая обрезка может быть радикальной. При этом удаляют большую часть каждой ветки, оставляя по 4—5 почек. А на деренах и вовсе по 2—3.

РЕЗАТЬ НЕЛЬЗЯ!

Не рекомендуется тревожить цветущие весной кустарники, такие как спиреи, миндаль степной, декоративные вишни, сливы и яблони. Обрезав эти растения, вы лишите их большей части цветков, а, следовательно, декоративности. Время для формирования таких деревьев и кустарников — после окончания цветения.

Не стоит обрезать и растения, на которых цветочные почки образуются только на побегах прошлого года. К ним можно отнести сирени, чубушники, гортензии, некоторые плетистые розы. Обрезав их, вы не увидите обильного цветения в текущем году. Для сирени весенняя обрезка вообще недопустима, ведь у нее цветочные почки формируются сразу после окончания предыдущего цветения, к тому же расположены они на самых верхушках побегов. Так что любая, даже минимальная, обрезка лишит вас прекрасного зрелища и нежного аромата цветущей сирени.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Секатор впервые применили во Франции в 1815 г. для подрезки виноградной лозы. С тех времен этот садовый инструмент является одним из главных в арсенале любого садовода.

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ РАССАДЫ

при выращивании даже в домашних условиях позволяет повысить урожайность на 35-45%

Не секрет, что растения с более мощной корневой системой лучше приживаются при пересадке. Хорошо развитая корневая система возьмет гораздо больше элементов питания из почвы, что положительно отразится на урожайности.

Очень важно, что удобрение «ДЛЯ РАССАДЫ» (ТМ Дачная сотка) и «НОВОФЕРТ-КОРНЕВИН», в отличии от аналогичных удобрений,

НЕ вызывают ожог на листьях молодых растений, а также совершенно безвредны для растений.

СВОЙСТВА УДОБРЕНИЙ:

- способствует ускоренному развитию мощной корневой системы,
- повышает стойкость молодых растений к перепадам температуры и влажности,
- сбалансированный состав удобрення полностью удовлетворяет все потребности растений на начальной стадии развития,
- помогает растениям быстрее укорениться при пересадке в грунт,
- предотвращает появление черной ножки, борется с хлорозом, что очень важно при выращивании рассады в домашних условиях.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- для повышения процента всхожести семян и устойчивости к болезням семена перед посадкой замачивают в растворе на 4-6 часов;
- для получения качественной рассады, с момента повления двух настоящих листьев на протяжении следующих 40 дней необходимо опрыскивать каждые 7 дней.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

20г удобрения растворить в 10 л воды, раствор готов к применению.

Покупайте только в оригинальной упаковке!

Официальный дистрибьютор завода – ООО «ВОСТОК-ЗАПАД-ИНВЕСТ», г. Луганск
телефон для оптовых покупателей:
(0642) 59-05-53, 050-471-69-67;
vostok_zapad_invest@i.ua, www.vzi.com.ua

Маленькая птичка — большая выгода

Любовь

Перепелами занимаюсь много лет. Занятие это увлекательное и прибыльное. Кому же не хочется получать полезные, экологически чистые продукты! Тем более что выращивать перепелов совсем не сложно. Хочу дать несколько советов по содержанию и разведению этих птиц начинающим перепеловодам.

Перепелов какого возраста лучше приобретать? Убежден, что оптимальный вариант — приобретение двухнедельных птенцов. В этом возрасте они уже не требует специального обогрева под лампой, а значит, их можно перевозить на большие расстояния. Многие пытаются купить на рынке готовых несушек. Я не советую это делать. Во-первых, перепела любят покой, а при перевозке или даже при пересадке в другие клетки они подвергаются стрессу и на некоторое время перестают нестись. Во-вторых, недобросовестные продавцы могут продать вам старых перепелок, которые уже почти не несутся. В-третьих, за взрослых птиц придётся платить втрое дороже. Выгоднее 1,5 месяца покормить птицу (перепела начинают нестись с двух месяцев) и приучить к постоянному месту жительства. Самый рациональный и быстрый способ разведения — из инкубационных яиц. На личном опыте убедился, что инкубационные яйца можно пересылать по почте. При соответствующей упаковке битых яиц не более 5%.

Для содержания перепелов подходит любое удобное помещение, защищенное от сквозняков, с температурой не ниже 18 °С. Кроме того, оно не должно ярко освещаться (не более 35 лк). Продолжительность светового дня 16—17 часов. Перепела очень сильно реагируют на различные изменения окружающей среды: резкое колебание температуры, нарушение режима освещения и кормления. А от сквозняков у них выпадают перья, снижается яйценоскость. Птицы могут даже погибнуть.

ПТИЧНИК

Для удобства ухода за перепелами клетки делают высотой не более 25 см из сварной оцинкованной сетки. Передняя стенка с ячейкой 25х50 мм. Пол должен быть решетчатым с уклоном 7° (для скатывания яиц). Под полом оборудуют сборник помета. Кормушки и поилки прикрепляют снаружи.

Можно держать перепелов и в клетках для певчих птиц. Так в клетке с полом площадью 20х30 см можно содержать 5—6 взрослых перепелок.

Иногда начинающие птицеводы жалуются, что перепела расклевывают друг друга. Причиной этого может быть яркое освещение и недостаток белковых кормов. Некоторые по незнанию выставляют клетки на солнце. Это большая ошибка. Даже в комнате нельзя держать клетку с перепелами возле окна. Если вы выносите клетку во двор, установите ее в тихом месте, защищенном от сквозняков и прямых солнечных лучей. И помните, что продолжительность светового дня для перепелов не должна превышать 17 часов.

Перепелов держат в клетках из оцинкованной сетки. Кормушки и поилки прикрепляют снаружи

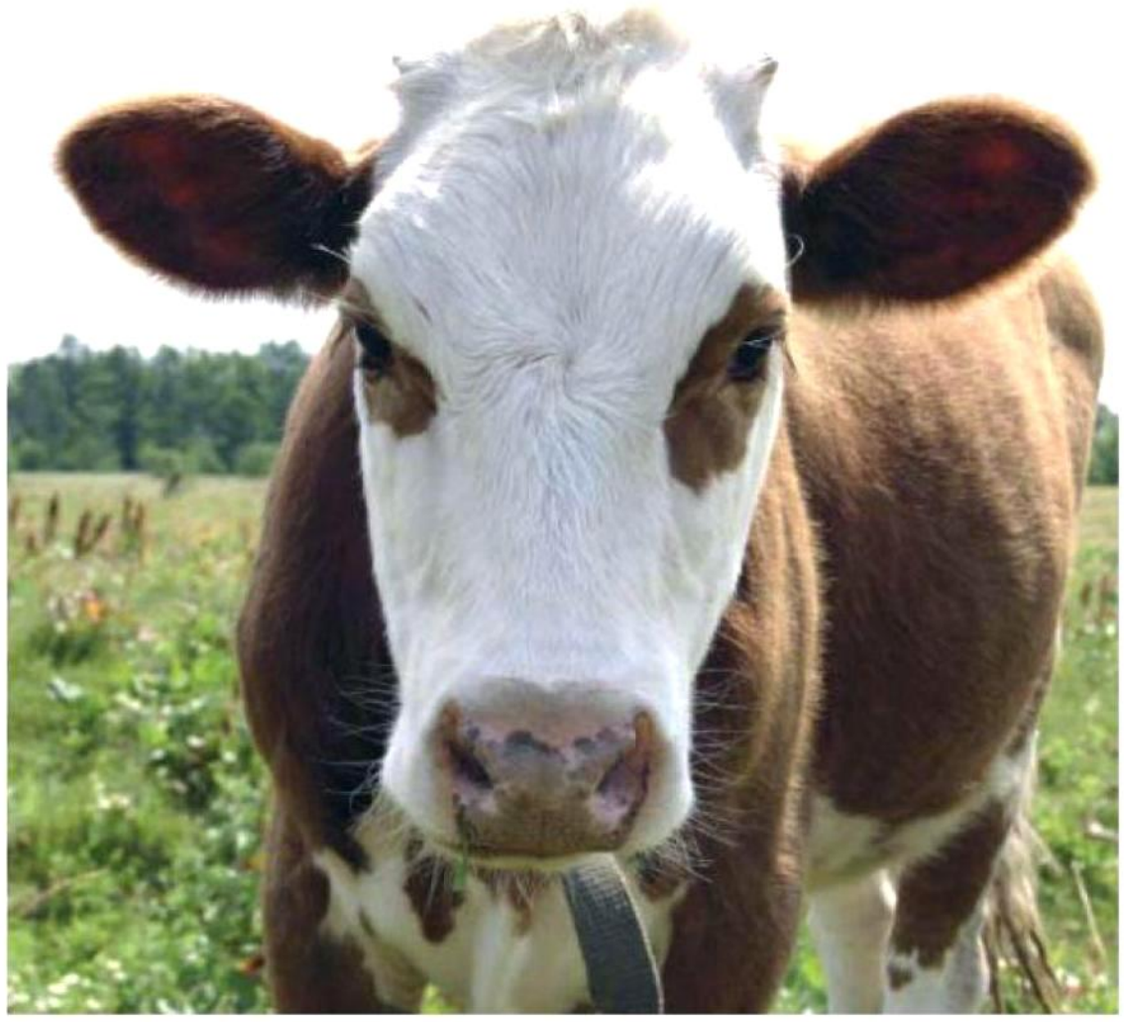
Проблема недостатка белковых кормов решается добавлением в рацион рыбной муки. Но лучше кормить полнорационными комбикормами.

Состав полнорационного комбикорма

Корм	Количество,%
Кукуруза	41
Пшеница	16
Шрот подсолнечниковый	20
Рыбная мука	5
Мясокостная мука	4
Дрожжи кормовые	4
Травяная мука	2
Мел, ракушка	6
Премикс (П1–1)	1
Соль поваренная	0,5

Перепела обладают хорошим иммунитетом, поэтому не нуждаются ни в вакцинации, ни в пропаивании антибиотиками. Благодаря этому продукты перепеловодства получаются экологически чистыми. Перепелки могут заболеть от некачественного корма, плохого качества воды, нарушения режима содержания. Вот почему так важно придерживаться правил содержания и ухода за перепелами.

Владимир СЕРОБАБА,
г. Константиновка, Донецкая обл.



Лейкоз — основная проблема молочного скота

Когда у коровы, кормилицы всей семьи, обнаруживают лейкоз, это известие часто звучит как приговор не только для животного, но и для ее владельца. По существующим правилам больное животное должно быть выбраковано и сдано на мясокомбинат, поскольку получаемую от него продукцию использовать в пищу нельзя. Кроме того, оно представляет опасность для людей и других животных. Немаловажно и то, что денег, вырученных от реализации такого животного, на покупку нового, равноценного по продуктивности, не хватит. Животные считаются санитарным браком, и мясокомбинаты принимают их по чрезвычайно низким, если не сказать бросовым, ценам.

Это обстоятельство вполне устраивает скупщиков скота. Очень часто они становятся инициаторами выбраковки здорового скота. Задавшись такой целью, склоняют участкового ветеринарного врача к подделке документов. Вот тут-то хозяину животного и необходимо проявить бдительность и перепроверить убийственный для животного диагноз. Особенно это актуально при подозрении на лейкоз.

Лейкоз относится к хроническим инфекционным заболеваниям, и его клинические признаки проявляются только спустя длительное время после заражения. На первых стадиях развития клинические признаки болезни отсутствуют, животное выглядит абсолютно здоровым, обладает хорошей продуктивностью. Диагноз ставят в ходе обязательных плановых проверок: иммунологического теста и гематологического анализа крови. Последний вид исследования проводится при получении сомнительных результатов предыдущего анализа.

В настоящее время выделяют пять стадий лейкоза:

Первый период — инкубационный, протекает скрыто (латентно) и характеризуется появлением в крови антител к вирусу лейкоза, длится 1—1,5 месяца. Клинические признаки заболевания отсутствуют.

Второй период — предлейкозное состояние. Проявляется незначительными и нестойкими изменениями в крови. Клинические признаки также отсутствуют.

Третий период — начальная (гематологическая) стадия может продолжаться 6—8 лет. Гематологический анализ позволяет выявить заболевание. Клинические признаки болезни еще не проявляются.

Четвертый период — развернутая, клинико-гематологическая стадия, характеризующаяся серьезными изменениями в составе крови. Выражены клинические проявления лейкоза. Продолжительность стадии от нескольких месяцев до 1—2 лет.

Пятый период — конечная стадия болезни. Клинические признаки резко выражены. У животного ухудшается общее состояние, отмечается быстрая утомляемость, нарушается пищеварение, плохо усваиваются корма, снижаются удои, прогрессирует истощение, наблюдается синюшность или желтушность слизистых оболочек, ухудшается дыхание, появляются отеки в области подгрудка, живота, вымени, хромота на одну или обе задние конечности, затрудняется выделение мочи, возникают аборты, наступает яловость, увеличивается одна или несколько долей вымени.

Специфический признак лейкоза — увеличение поверхностных — предлопаточных, околоушных, надколенных, подчелюстных и надвыменных, а также внутренних лимфатических узлов, явление опухолевых разрастаний в различных областях тела, увеличение селезенки и печени. Лимфоузлы имеют величину от грецкого ореха до детской головы, они безболезненны, эластичной или плотной консистенции. При сильном увеличении лимфоузлы становятся болезненными. Появление этих признаков предшествует гибели животного.

У молодняка лейкоз протекает преимущественно в острой форме — животное погибает через несколько недель после появления признаков болезни. У взрослого скота иногда смерть наступает внезапно, из-за разрыва селезенки. У таких животных не всегда замечают изменения в общем состоянии и продуктивности.

Как выявить больную корову?

Сегодня для населения доступны два лабораторных метода и оба связаны с исследованием крови.

Первый — реакция иммунодиффузии (РИД). Для этого анализа кровь берут не раньше чем через 15 суток после любой вакцинации или проверки на туберкулез, за 30 суток до и через 30 суток после отела. Проверяют всех животных старше полугодичного возраста.

У телят материнские антитела выявляются до шести месяцев, поэтому диагностическое значение у них имеют лишь антитела, обнаруживаемые с полугодовалого возраста. Кроме того, необходимо учитывать, что многие остро и хронически протекающие болезни (туберкулез, бруцеллез, паратуберкулез, актиномикоз, некоторые паразитарные болезни, травматический перикардит, ретикулит, метриты, маститы, гепатиты и др.) при анализе могут также дать положительную реакцию на лейкоз.

Второй метод диагностики — гематологический, когда определяется количество лимфоцитов. Пробы крови должны быть исследованы в течение 36 часов после отбора. Животных относят к категории больных лейкозом, даже если исследование показало сомнительный результат. В последнем случае для подтверждения диагноза через 1—2 месяца анализ крови проводят повторно. При повторном положительном результате диагноз считается установленным.

Как поступить хозяину животного, если он сомневается в результате анализа на лейкоз?

Пробы крови, взятые незаинтересованным в каком-либо определенном результате ветеринарным врачом (желательно с хорошей репутацией), необходимо отвезти в две независимые друг от друга диагностические лаборатории ветеринарной медицины. И если в одной из лабораторий диагноз будет отрицательным, то новые пробы крови целесообразно направить на повторную диагностику в лабораторию, но в другую.

Причем, статус лаборатории — областная или районная — не имеет значения, всё зависит от квалификации и совестливости специалиста, проводящего исследования. Другого предусмотренного действующим законодательством Украины способа борьбы с ошибками диагностики просто не существует.

В каких случаях животное может заразиться лейкозом?

Несмотря на широкую распространенность этого хронического инфекционного заболевания, в некоторых случаях его можно предупредить, зная пути передачи вируса.

Возникновению лейкоза способствуют следующие факторы:

— использование нестерильного инструментария при ветеринарных манипуляциях (вакцинации, родовспоможении, обезроживании и др.);

— совместное содержание здоровых и больных животных;

— выгон на одно пастбище больных и здоровых животных;

— случка с больным производителем или использование для осеменения спермы зараженных лейкозом быков;

Возникновению лейкоза способствует выпаивание телятам термически необработанного молозива и молока от больных лейкозом коров

– выпаивание телятам термически необработанного молозива и молока от больных лейкозом коров;

– близкородственное разведение.

В последнем случае вероятность передачи вируса лейкоза увеличивается во много раз, особенно при получении потомства от чистопородного неаборигенного скота, за исключением пород, обладающих врожденной невосприимчивостью к лейкозу. К таким, как правило, относятся, породы народной селекции — серая и белоголовая украинские, лебединская, якутская, костромская, красная горбатовская, бестужевская. К сожалению, генофонд этих пород на сегодняшний день в СНГ, а особенно в Украине, практически отсутствует. Крупный рогатый скот черно-пестрой и бурой латвийской пород более предрасположен к лейкозу, чем животные симментальской породы.

Потомство, полученное от больных лейкозом родителей, часто предрасположено к этому заболеванию.

В особых случаях, когда стельной корове поставлен диагноз лейкоз, владельцам животных необходимо знать, что 90—95 % телят рождаются здоровыми, но в подсосный период могут заразиться, получая материнское молоко. Для дальнейшего выращивания теленок должен быть изолирован от больной матери и выкормлен молоком, полученным от здоровых коров, или искусственным заменителем.

Но следует также понимать, что произведенный на свет лейкозной коровой теленок, как правило, продуктивным животным не становится.

Способы ликвидации заболевания радикальны, но малоэффективны. Время проявления болезни различно: в одних случаях считанные месяцы, в других — годы. Заболевание в первую очередь проявляется у самых продуктивных животных, поскольку все их жизненные ресурсы растрачиваются на выработку молока, наращивание мышечной массы и воспроизведение потомства, а не на поддержание собственного здоровья.

Кроме того, при создании высокопродуктивных пород селекция велась на молочность или мясную продуктивность, а не на устойчивость к лейкозу или другим заболеваниям. При близкородственном скрещивании чистопородные животные гарантированно наследуют лейкоз.

По статистическим данным, распространение лейкоза среди различных пород сильно варьирует и для симментальской, швицкой, холмогорской пород составляет 0,4—0,8 %, а для черно-пестрой и голштино-фризской этот показатель превышает 10,3, а иногда доходит до 22 %.

Вот и получается, что при подборе животного для личного хозяйства лучше остановить свой выбор на аборигенных породах.

Что делать с молоком и мясом больного животного?

Молоко от больных лейкозом коров подлежит кипячению не менее пяти минут и может быть использовано для кормления животных. Молоко животных, у которых подозревают заболевание, можно использовать в пищу людям также после 5-минутного кипячения или 10-минутной пастеризации при 85°С.

Следует помнить, что молоко больного животного содержит канцерогенные вещества, провоцирующие у людей, склонных к онкологии, развитие злокачественных опухолей.

Мясо больных животных можно употреблять в пищу после продолжительной тепловой обработки, кроме животных с последней стадией заболевания, вся продукция которых подлежит утилизации.

Профилактика лейкоза должна идти в нескольких направлениях.

Во-первых — своевременная диагностика и выведение больного животного из эксплуатации.

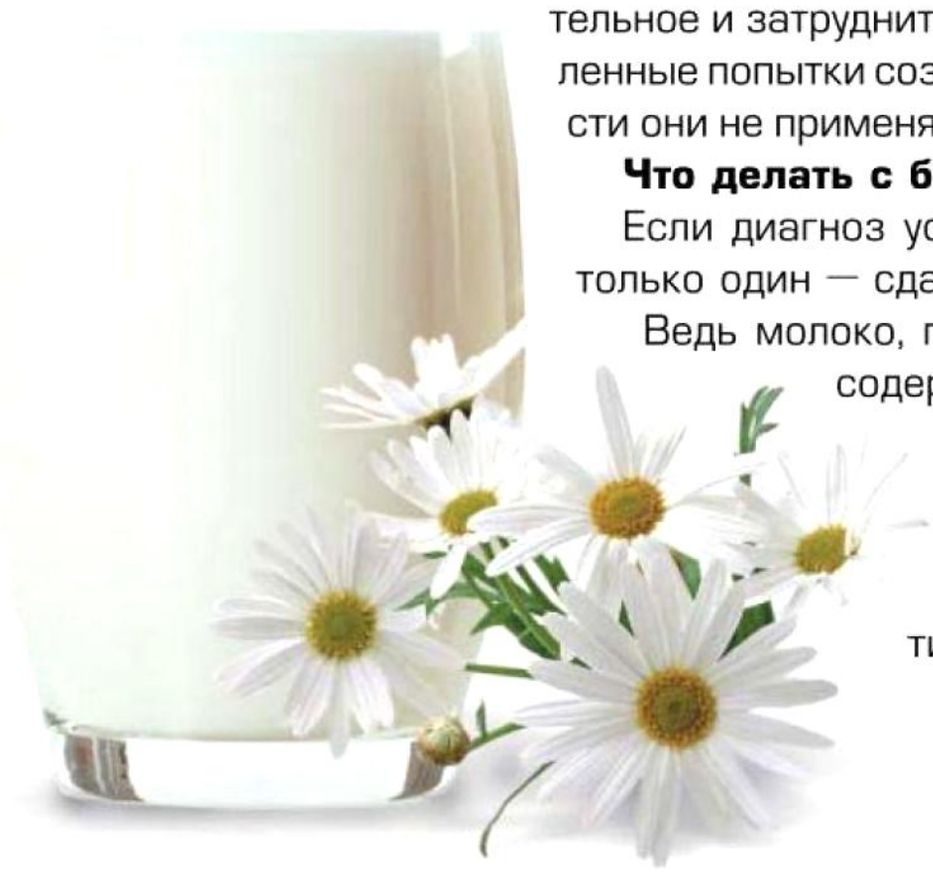
Во-вторых — финансовая страховка на случай заболевания животного, то есть наличие средств, которых хватит на покупку здоровой коровы. Правда, в этом случае не исключена возможность вновь приобрести больное животное. Не стоит доверять сопровождающим документам, необходимо перепроверить все по уже упомянутой схеме. Повторную проверку проводят через месяц карантина, и в случае положительного анализа животное возвращают продавцу. Конечно же, на руках должны быть все документы (паспорт на животное, чек или расписка, справки о состоянии здоровья, анализах и др.).

В-третьих — получение потомства от неродственных устойчивых к лейкозу производителей. К примеру, быков считают лейкозоустойчивыми, если ни одна из его дочерей не болела лейкозом до окончания третьей лактации.

Лечение лейкоза — мероприятие весьма сомнительное и затруднительное. Несмотря на многочисленные попытки создания вакцин, в действительности они не применяются из-за неэффективности.

Что делать с больным животным?

Если диагноз установлен окончательно, выход только один — сдать животное на мясокомбинат. Ведь молоко, полученное от больной коровы, содержит так называемые «неправильные» аминокислоты, которые у людей, склонных к онкологическим заболеваниям, могут спровоцировать развитие опухолей.



Светлана ПОПЕРЕЧНАЯ,
врач ветеринарной медицины

nunhems

“ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ”

доставка по всій Україні

(044) 522-86-65 (067) 500-33-89

nunhems.com.ua (050) 377-33-89

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма “Вікол”,
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро “Либідська”)

ЗАО НПО "Черниговэлиткартофель"

ПРЕДЛАГАЕТ КАРТОФЕЛЬ СЕМЕННОЙ

30 сортов от 2 грн/кг

пгт. Седнев Черниговская обл.
(050) 440-09-02, (067) 460-50-91, (0462) 697-051
www.elitkartofel.com

Дочірнє підприємство "Олевскторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гуміновихкислот — 45,8%, органічної речовини — 39%.
На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997.

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40. E-mail: dpolevsktorf@rambler.ru

ТОВ «АГРО-СРВ» пропонує зі складу в Києві (вул. Червоноткацька, 42-Б):

АГРОВОЛОКНО виробництва Польщі та України

ЗРОШЕННЯ крапельне, туманоутворення, GoldSpray, комплекти крапельного зрошення для початківців – 60 грн.

СІТКИ Для притінення, захисту та підтримки рослин огіркові, затіняючі, вольєрні, для захисту від птахів та граду

ДОБРИВА швидкорозчинні для крапельного зрошення та позакореневого підживлення

Доставка замовлень по Україні, в тому числі і Укрпоштою

Каталог товарів надсилаємо поштою безкоштовно

(044) 587-65-10, (050) 675-37-47, (067) 230-70-40 www.agro-srv.com

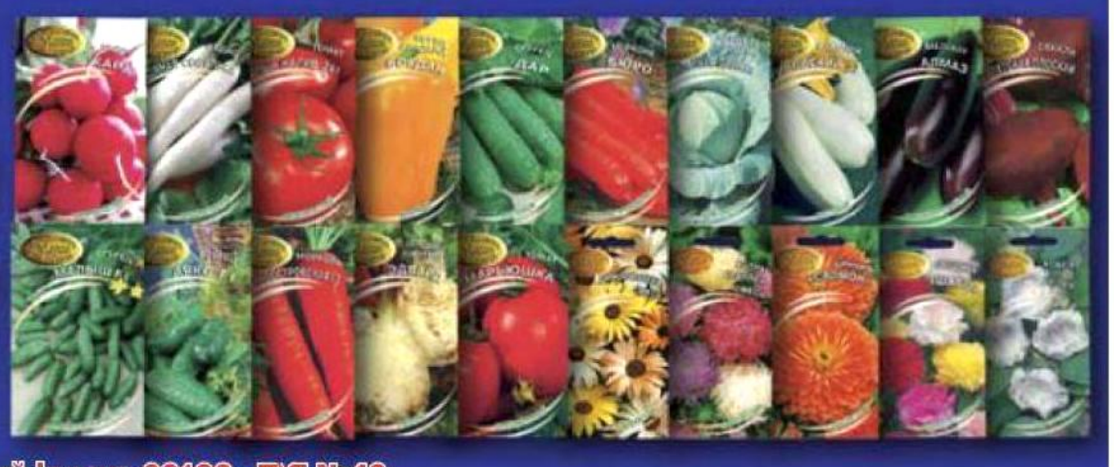
АЛЕКС™

02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07, 096 48 17 622 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua

Пропонує оптом і вроздріб:

Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікоріза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост, грибні блоки та ін.

Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.



Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04 , м.Київ, Алена Володимирівна. Поштовый індекс 02192. ПУЯ №43.

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

Лиц. серія: АА №9632193

м. Київ, вул. Нижній Вал, буд. 13/15, магазин «Садовник»

м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10, ринок «Новый», магазин «Садовник» Тел. (095) 151-36-60

м. Кременчук, вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28, Тел.: (053) 670-30-58, (050) 946-20-00

м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" Тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

nunhems

Хорошо, когда грибная плантация находится у вас прямо на приусадебном участке или в теплице и дает стабильный урожай на протяжении многих лет. В домашнем грибоводстве нет ничего проще, чем вырастить любимые грибы на древесине. Для этого не понадобятся большие затраты времени, труда и средств.

Без особых затрат

Известны два основных способа выращивания грибов на древесине. Первый — проращивание грибницы происходит в закрытом помещении, а плодоношение — в том же помещении или на открытой площадке. При втором способе внесение посевного материала, проращивание грибницы и плодоношение осуществляется непосредственно на приусадебном участке.

ВЫРАЩИВАНИЕ НА ОТРУБКАХ

При выращивании вешенки используют бревна лиственных пород без признаков гнили. Лучшие породы — осина, тополь, ива, клен, граб, бук, дуб и береза. Также можно использовать древесину плодовых деревьев (яблони, груши), грецкого ореха и др. На лиственных деревьях с мягкой древесиной (тополь, ива, граб) мицелий развивается быстрее, чем на деревьях с более твердой древесиной (бук, дуб), но урожай ниже. Подсохшие бревна нужно замочить в воде на 2—3 суток. В подготовленном бревне в шахматном порядке просверлить отверстия глубиной 4—5 см, диаметром 9 мм на расстоянии 10—15 см друг от друга. Чистыми руками вставить «палочки» и закрыть отверстия парафином, увлажнённой ватой и т.п. Затем обернуть отрубок полиэтиленовой плёнкой, сделав небольшие отверстия для вентиляции, и поместить в тёмное влажное помещение для зарастания мицелием. При температуре 20—25 °С бревно зарастает мицелием за 2—3 месяца. После появления белого пушистого налёта в местах заражения бревна мицелием плёнку нужно снять, вынести отрубок из помещения и прикопать в землю на треть длины в затененном месте — это будет препятствовать его пересыханию и способствовать повышению урожая. Отрубки можно и не выносить на улицу, а оставить в том же помещении, с той же температурой и влажностью воздуха 60—85 %. В таком случае можно собирать урожай круглый год. Плодоношение носит волнообразный характер.

Вешенка лимонная

ВЫРАЩИВАНИЕ НА ПНЯХ

Значительный интерес представляет выращивание вешенки на пнях лиственных пород. Желательно использовать свежие пни после недавней рубки дерева, диаметром 25—70 см, на которых не растут другие грибы. Заражать древесину можно в любое время года, но лучше в апреле—июне. Технология внесения мицелия аналогична приведенной выше. Только оборачивать пень пленкой уже не нужно. Появлению плодовых тел на пнях и бревнах, расположенных в саду, способствует ночная температура на уровне 4—8 °С. На одном бревне или пне может появиться до 100 зачатков плодовых тел. Плодоношение длится 30—50 дней в зависимости от погодных условий. Кроме получения превосходных грибов, вы сможете без раскорчевки добиться разрушения пней на своем участке.

Для выращивания грибов используют свежие пни

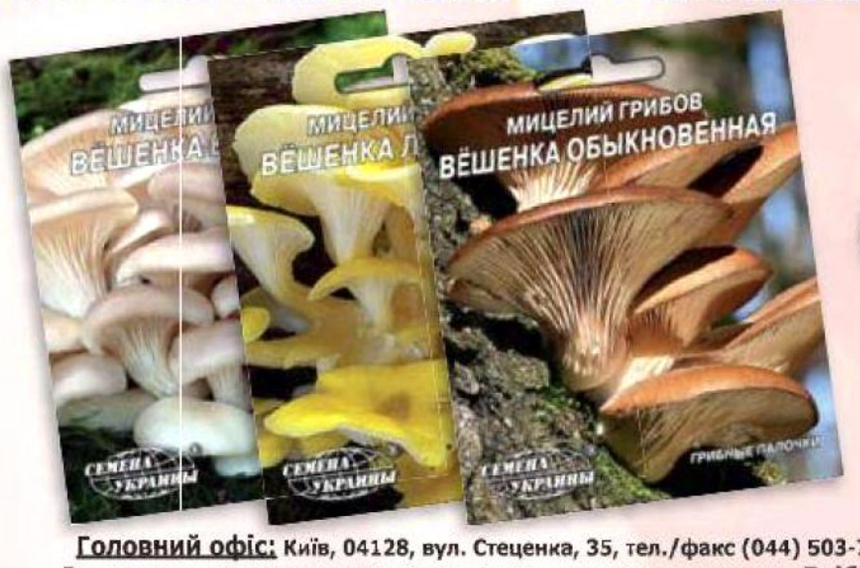
Грибы, высаженные на древесине, растут 6—8 лет и плодоносят до полного разрушения древесного субстрата. С одного отрубка можно получить 1,5—3 кг грибов. Максимальная урожайность наблюдается на второй год после инокуляции.

Как видите, ничего сложного. Попробуйте вырастить вешенку у себя в саду.

Ведь доказано, что по питательным, полезным и лечебным свойствам во всем мире наиболее ценятся грибы, выращенные экстенсивным способом на древесине!

Алексей ИВАНЕНКО, главный технолог

«ГРИБНІ ПАЛИЧКИ» — ЛЕГКИЙ І ШВИДКИЙ СПОСІБ ОДЕРЖАТИ ГРИБИ ДОМА І В САДКУ!



СЕМЕНА УКРАИНЫ ®

Головний офіс: Київ, 04128, вул. Стеценка, 35, тел./факс (044) 503-78-27 e-mail: ukrseeds@gmail.com www.ukrseeds.net.ua Роздрібний магазин: Київ, б-р Вернадського, 16а, тел. (044) 451-28-96
Інтернет-магазин: тел. (044) 221-88-99, www.ukrseeds.com.ua Дрібногуртовий продаж: Київ 03115, б-р Вернадського, 14а, тел. (044) 450-79-32, факс (044) 452-64-97 e-mail: 4507932@gmail.com
Представники в регіонах: Армянськ (АР КРИМ) (050) 186-0435, Вінниця (067) 793-2740 (47), Донецьк (050) 526-5271, Дніпропетровськ (067) 972-4225, Дніпродзержинськ (067) 972-2485, Івано-Франківськ (097) 001-4085, Житомир (050) 528-8643, Кіровоград (067) 520-3827, Ковель (03352) 5-0521, Корюківка (066) 202-0578, Кременець (03546) 2-6959, Лубни (053) 615-21-78, Луганськ (0642) 93-1124, Луцьк (0332) 78-7122, Львів (032) 243-1620, Одеса, р-к «7км» (067) 484-3274, Полтава (0532) 50-2817, Прилуки (093) 809-7520, Рівне (067) 947-1759, Сімферополь (050) 703-0134, Стрий (03245) 4-1744, Суми (066) 780-8620, Тернопіль (097) 453-9476, Умань (097) 552-4203, Харків (067) 592-2163, Черкаси (0472) 54-0852, Чернівці (050) 274-2433, Чернігів (067) 913-9255

Лук –

от семи недуг

Принято считать, что лук — это самый обычный овощ. В действительности есть целое «луковое семейство», где можно встретить множество «родственников»: это и лук-батун, и лук-слизун, и лук-порей, и шнитт-лук, и лук душистый... Лук насчитывает около 400 видов и около 120 способов их использования человеком. В пищу годятся только 18 и только 6 сортов обладают всеми полезными свойствами. Родина лука — Средняя Азия, Иран и Афганистан. В Европу он попал благодаря римлянам, от которых культивировать его научились и другие европейские народы.

Хотя и существует множество всевозможных видов этого уникального растения, но используем мы в основном малую их часть: репчатый — в суп, да зеленый — в салат. Но даже если так, уже хорошо — ведь этот доблестный овощ содержит огромное количество полезных веществ. Сегодня мы расскажем о них более подробно.

РЕПЧАТЫЙ ЛУК

Из всех видов культурного лука наиболее распространен лук репчатый, хотя другие его виды и разновидности воздействуют на человеческий организм в точности так же и могут быть взаимозаменяемыми.

В культуре репчатый лук известен более 6 000 лет, и с самого начала культивирования его ценили не только и не столько как пищевое растение, сколько как целебное. Древние римляне верили, что лук обладает способностью увеличивать мужество солдат, и обязательно включали его в рацион воинов. В средние века в луке видели чуть ли не единственное спасение от моровых поветрий и приписывали ему многие мистические свойства — способность защищать от сглаза, колдовства и т.д.

Луковицы репчатого лука содержат 8—14 % сахаров, инулин, каротин, витамины С, B_1, B_2, B_6, Е и РР, пантотеновую кислоту, белки, флавоноид кверцетин, сапонины, ферменты и минеральные соли (включая калий, фосфор и железо). Однако самой главной особенностью, своего рода биохимической «визитной» карточкой лука стоит признать фитонциды — открытием этого класса особых веществ человечество обязано именно луку.

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА

Какой была бы наша жизнь без лука? Его едят каждый день тысячи людей по всей планете, и он считается вторым (после пшеницы) стратегически важным сельскохозяйственным продуктом.

ОСТОРОЖНО!

Несмотря на множество полезных свойств лука, людям, страдающим заболеваниями почек, печени и сердца, его следует использовать осторожно. Правильно делают те, кто употребляет лук-порей.

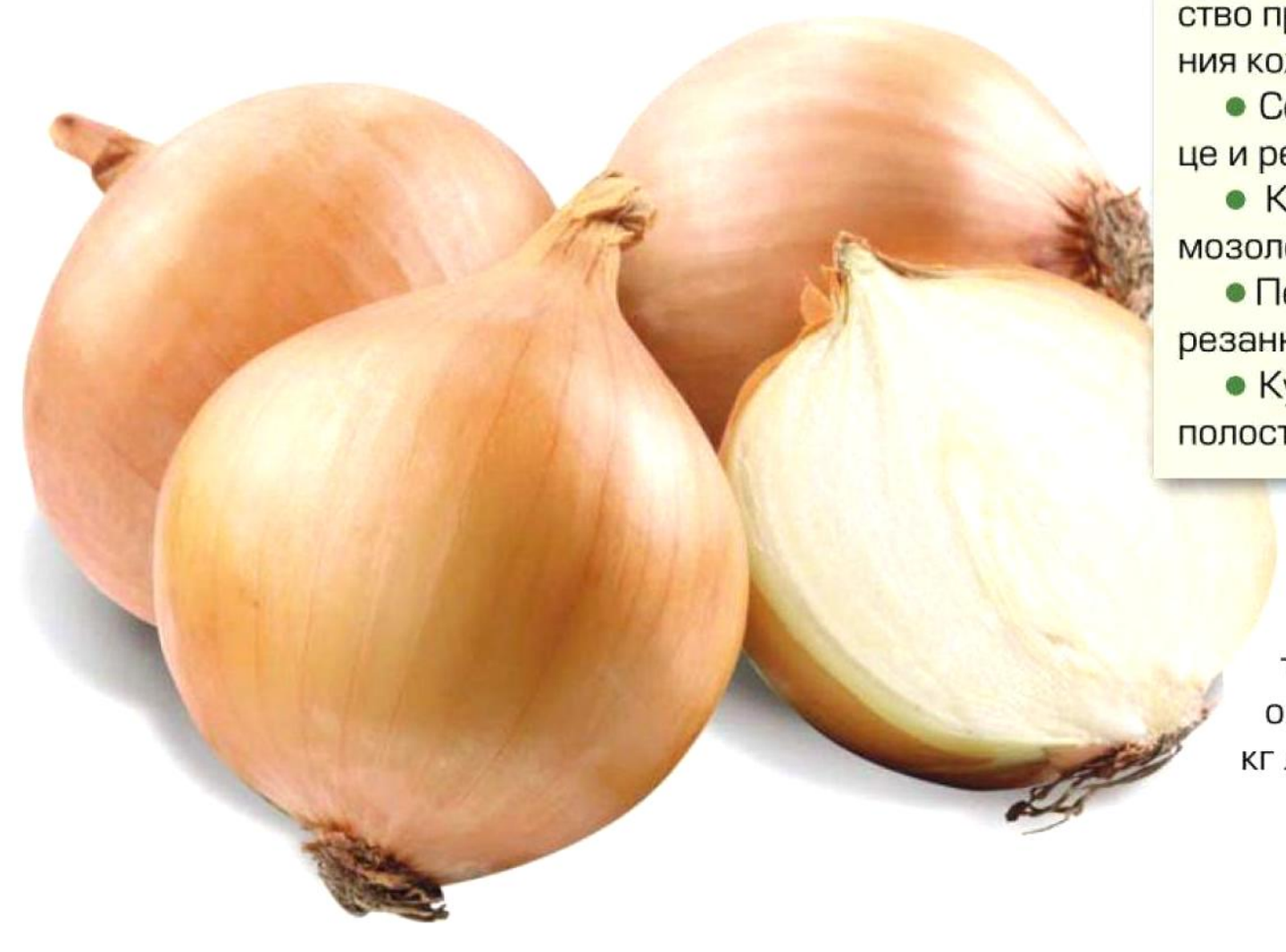
Полезные свойства лука описывали в своих трудах еще Гиппократ и Авиценна. Древние греки использовали его для лечения ревматизма, подагры и ожирения.

Лук — одно из лучших средств для борьбы с авитаминозами в зимний и весенний периоды. Он способствует нормализации водно-солевого обмена в организме, возбуждает аппетит и улучшает работу пищеварительной системы, повышает тонус организма, а также оказывает мочегонное, антисептическое, противовоспалительное и противодиабетическое действие.

Кроме того, репчатый лук полезен при гипертонии, атеросклерозе и других заболеваниях сердечно-сосудистой системы, а входящие в его состав флавоноиды снижают риск возникновения онкологических заболеваний. Его применяют при изготовлении многих медицинских препаратов.

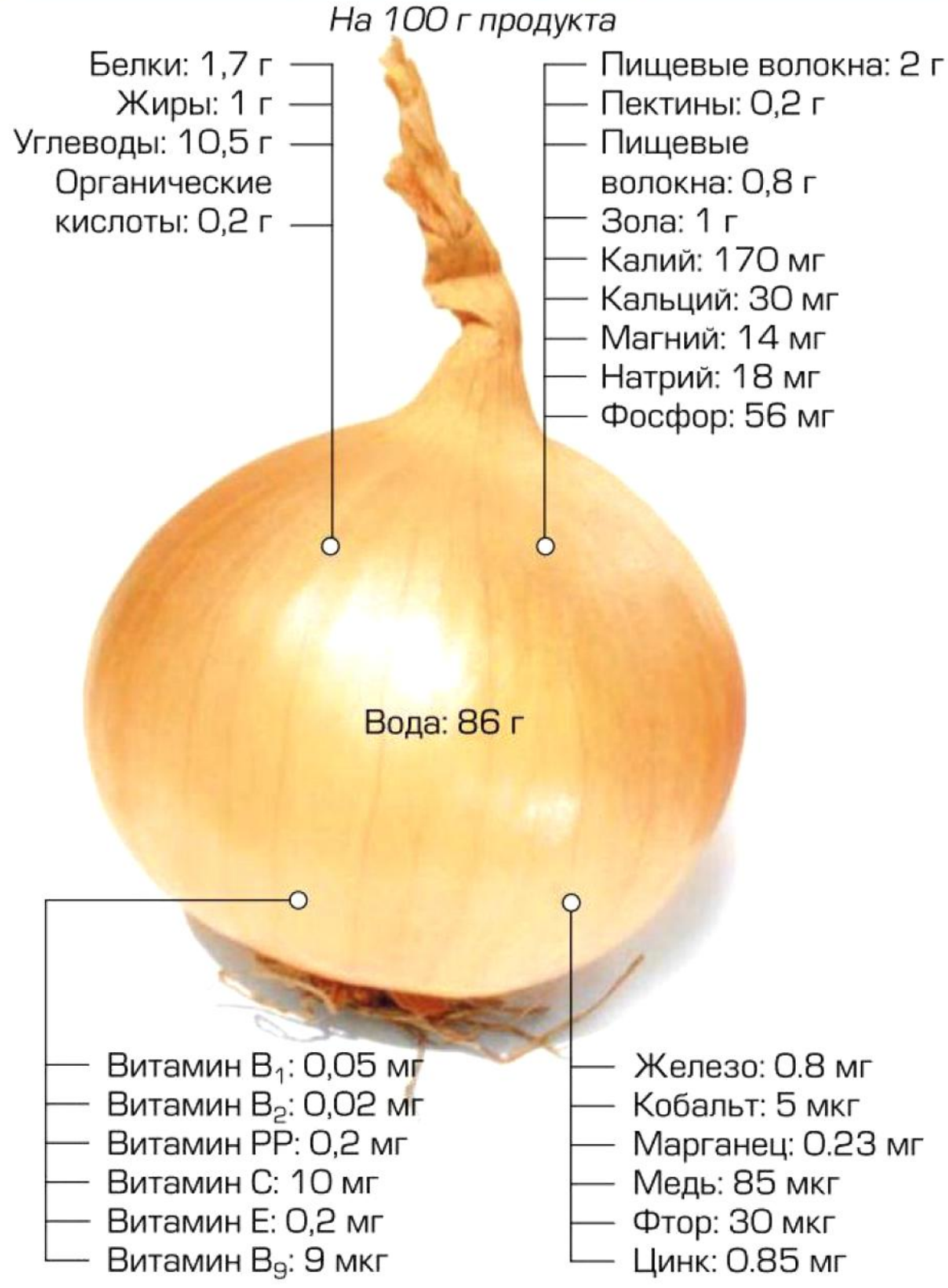
ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ

- Работники теплиц, где выращивается зеленый лук, не болеют гриппом даже в период эпидемии.
- Наибольшей целебной силой обладает основание луковицы — донце и прилегающая к нему область, поэтому при чистке лука щадите эту часть.
- Постоянное употребление лука способствует уменьшению содержания холестерина в крови.
- Лук, жаренный на сливочном масле или отваренный в молоке, смягчает кашель.
- Кашица из свежего лука, приложенная к ожогам, снимает боль, уменьшает раздражение кожи и препятствует образованию пузырей.
- Втирание в кожу головы луковой кашицы или сока лука укрепляет волосы и способствует их быстрому отрастанию.
- Уменьшить резкость лука помогут два простых приема: ошпаривание кипятком или маринование в уксусе уже нарезанных колечек или кубиков.
- Лук источает после употребления неприятный запах. Но от этой беды есть надежное средство: пожевать в конце еды поджаренные ядра грецких орехов либо корочку подгоревшего хлеба.
- Этот уникальный овощ прекрасно очищает воду. Если в нее бросить кусочки лука, вода избавится от неприятного запаха.



Пищевая ценность лука

На 100 г продукта



В 100 г тыквы в среднем содержится около 44 ккал.

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

- Лук улучшает аппетит, усвоение пищи, повышает сопротивляемость организма к инфекционным заболеваниям.
- Его применяют при желудочно-кишечном расстройстве, сопровождающемся недостаточной двигательной и секреторной деятельностью желудка, общей слабости, пониженной половой активности.
- Свежий сок лука, смешанный с медом, хорошее средство при лечении бронхита, кашля и грибкового заболевания кожи.
- Сок лука рекомендуется при неврастении, бессонице и ревматизме.
- Кашицу из свежего лука используют для удаления мозолей и бородавок.
- Печеный лук прикладывают к фурункулам, а свежанарезанный — к вискам от головной боли.
- Кусочка лука достаточно, чтобы убить все микробы в полости рта.

Лук богат железом, особенно зеленое перо, а печень с луком — это просто "супержелезная еда".

В общем, у вас есть много причин ежедневно употреблять этот чудо-овощ. Кстати, ученые считают оптимальным употребление каждым человеком 7—10 кг лука в год.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Луковый суп

• 5 луковиц, 100 г сливочного масла, 2 ст. ложки муки, желтки 3 яиц, 0,5 стакана сливок, 5 стаканов молока, 150 г твердого сыра, 1,5 ч. ложки соли, перец белый на кончике ножа.

Лук репчатый нарезать полукольцами, обжарить на сковороде на сливочном масле до мягкости, добавить муку и жарить еще 2—3 мин, влить молоко и довести до кипения. Затем протереть через сито, добавить соль, заправить желтками, тертым сыром и сливками. Подавать суп с гренками, поджаренными в масле.

Мини-пицца с репчатым луком

• 0,5 кг дрожжевого теста, 0,5 кг репчатого лука, 0,2 л (стакан) сметаны, 1 ст. ложка специй для пиццы, 2 ст. ложки сливочного масла, 200 г твердого сыра.

Лук нарезать кольцами и бланшировать в слегка подсоленной воде, отбросить на дуршлаг, отжать. Обжарить на сливочном масле, приправив по вкусу специями. Тесто для пиццы разделить на части, раскатать в лепешки. Выложить их на промазанный маслом противень. Каждую лепешку покрыть слоем сметаны, сверху положить обжаренный лук и тертый сыр. Выпекать в разогретой до 220 °С духовке 15—20 минут.

Фаршированный репчатый лук

• 6 луковиц, 500 г мясного фарша (телятина, свинина), 50 г сливочного масла, 100 мл бульона, 2 ст. ложки панировочных сухарей, 100 г твердого сыра.

Луковицы очистить от шелухи, срезать верхушку на треть высоты. Бланшировать в подсоленной воде 5—7 мин, остудить и обсушить. Вырезать сердцевину, оставив два наружных слоя. Удаленную мякоть мелко нарубить, смешать с мясным фаршем и начинить им луковицы. Поместить в форму, смазанную сливочным маслом, полить бульоном, накрыть крышкой, довести до кипения и поставить в духовку, разогретую до 190 °С, на 25—30 минут. За несколько минут до готовности посыпать луковицы панировочными сухарями и натертым твердым сыром, полить растопленным сливочным маслом и слегка запечь.

Луковый салат

• 5 больших луковиц, 1 банка консервированных сардин, 7 яиц, 100 г уксуса, 3 ст. ложки сахара, 250 г майонеза.

Лук очистить, тонко нарезать полукольцами, обдать кипятком, отжать. Уксус перемешать с сахаром и замариновать в нем лук на 2 часа. Яйца отварить (8 мин), очистить, натереть на мелкой терке. Консервированные сардины разобрать, удалить косточки, размять вилкой. Салатницу смазать майонезом, выложить слоями маринованный лук, сардины, яйца, обильно смазывая каждый слой майонезом. Поставить в холодильник на 3 часа. Подавать, украсив тертым желтком.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА

Почему болят суставы?

Сегодня заболевания суставов на втором месте после сердечно-сосудистых. В среднем по всему миру, независимо от уровня экономики страны и качества жизни населения, от них страдает каждый третий. Согласно статистике, после 40 лет дегенеративные изменения в суставах происходят более чем у половины населения, после 60 лет эта проблема возникает у 90% населения.

В медицине известно более ста заболеваний опорно-двигательного аппарата. Наиболее распространённые — поражения суставов (остеоартроз, артрит).

Остеоартроз — дистрофическое заболевание суставов, вызванное дегенерацией суставного хряща с последующими воспалительными процессами. Чаще всего это тазобедренные, коленные, голеностопный и суставы кисти, а также суставы шейного и поясничного отделов позвоночника.

Артриты — это поражение суставов, которое возникает как следствие других заболеваний. Обычно это результат перенесенных инфекций — ревматизм, нарушение обмена веществ — подагра, сахарный диабет, а также генетическая предрасположенность, развитие аутоиммунных заболеваний.

Причины возникновения остеоартроза можно разделить на внутренние и внешние.

Внешние причины:

- Неблагоприятные экологические условия жизни.
- Отрицательное влияние на организм химических токсинов, аллергические реакции.
- Чрезмерные физические нагрузки, связанные с профессиональной деятельностью. Занятия профессиональным спортом, однотипные частые нагрузки на суставы, которые приводят к их деформации.
- Травмы. Это самая частая причина артроза. Травмированный сустав уже не обладает прежней крепостью, часто подвергается микротравмам, которые провоцируют развитие болезни.

Травма — самая частая причина артроза

- Лишняя масса тела. Причиной дистрофии суставного хряща является ожирение. Согласно исследованиям, каждые лишние 5 кг увеличивают нагрузку на сустав на 30 кг!
- Сколиоз. Из-за бокового искривления позвоночника происходит неравномерная избыточная нагрузка на тазобедренные суставы, что и провоцирует развитие болезни.

Внутренние причины:

- Возрастные изменения в суставном хряще. У каждого человека с годами хрящ теряет свою эластичность, появляются микротрещины, питание его ухудшается, уменьшается количество синовиальной жидкости.
- Наследственность. Склонность к заболеванию остеоартрозом передается генетически.
- Дисплазия. Нарушение внутриутробного развития тазобедренных суставов. Чаще встречается у новорождённых девочек, приводит к развитию остеоартроза, если не проводилась своевременная коррекция.

● Постменопауза у женщин. После менопаузы в организме снижается содержание женских гормонов эстрогенов, которые регулируют обмен веществ в соединительной ткани. Недостаток в организме этих гормонов провоцирует развитие артроза суставов.

В зависимости от тяжести заболевания выделяют три стадии артроза. На первой стадии болевые симптомы ощу-

Снять боль поможет противовоспалительный препарат

щаются только при длительных или тяжелых физических нагрузках. На второй — начинается постепенное разрушение хрящевой ткани и менисков сустава, возникают костные разрастания (остеофиты), нарушается двигательная активность мышц. На третьей — наблюдается значительное разрушение суставных тканей и нарушение функций суставов, хроническое воспаление, сильные боли.

Основные проявления артроза — боль, скованность, хруст в суставах. Боль усиливается при физических нагрузках или к концу дня и уменьшается после отдыха. Боли в суставах обычно тупые, ноющие, непостоянные. При артритах могут усиливаться в сырую холодную погоду. В тазобедренных суставах боли отдают в паховую или седалищную область. При этом наблюдается напряжение отводящих мышц и сгибателей бедра. Часто при старческих артрозах вместо боли отмечается ломота, чувство тяжести в костях и суставах. Скованность в суставах возникает после сна и проходит через какое-то время после движения. Хруст в суставах возникает при движении, из-за нарушения соответствия поверхностей сустава при повреждениях хряща. Если присоединяется воспаление, боли могут внезапно усиливаться, особенно ночью, появляются отечность и покраснение тканей вокруг сустава.

Чтобы обезопасить себя от заболеваний суставов, важно избегать провоцирующих факторов и своевременно реагировать на симптомы. Лучший помощник в этом — регулярные медицинские обследования.

Юлия САЛМИНА,
врач

ВАШІ СУГЛОБИ
ПРАГНУТЬ
ДОПОМОГИ?

...Щастя, коли ми відчуваємо вільний рух власного тіла. Нажаль, кожній другій людині після **50** років відоме відчуття болю та скутості у суглобах та хребті. Надати не тільки тимчасове полегшення, але й вплинути на першопричини болю - руйнацію хряща - здатні ХОНДРОПРОТЕКТОРИ! Позбавляють болю та сприяють відтворенню хряща!

ХОНДРОКСИД®

дбайливе лікування
СУГЛОБІВ

Виробник ВАТ "Нижфарм". Р.П. №UA/6334/03/01 від 04.02.09, Р.П. № UA/6334/02/01 від 22.07.08 МОЗ України. Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію. Дотримуйтеся рекомендованих доз. Зберігати у місці недоступному для дітей. Протипоказання: індивідуальна підвищена чутливість до препарату. За більш докладною інформацією зверніться до лікаря. Реклама лікарського засобу.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Давайте жить без скрипа!

Боль в суставах, хруст при движении, скованность после сна, чувствительность к изменениям погоды — проблемы, с которыми сталкивается практически каждый из нас. При болях в суставах прежде всего необходимо определить, что стало причиной их возникновения: артрит — воспалительное заболевание или артроз — дистрофический процесс разрушения хряща в суставе. Очень опасно заниматься самолечением. Помните, что рекомендации при этих заболеваниях могут быть противоположными. Так, при артрозе помогает прогревание, а при артрите тепло противопоказано.

Лечение определяется лечащим врачом, ревматологом или ортопедом. Начинать его необходимо с перестройки питания, нормализации обмена веществ и снижения массы тела. В медикаментозное лечение входят нестероидные противовоспалительные препараты (диклофенак, мовалис), кортикостероидные (преднизолон, гидрокортизон), хондропротекторы (глюкозамин, хондроитин). В некоторых случаях назначается искусственная синовиальная жидкость — гиалуроновая кислота, которая при введении в сустав берет на себя амортизирующую, фильтрующую и смазывающую функции суставной жидкости.

При первой и второй степенях тяжести заболевания суставов показано санаторно-курортное и физиотерапевтическое лечение. К бальнеологическим курортам и грязелечебным санаториям относятся Хмельник, Евпатория, Синяк, Саки, Мироновка, Ворзель и др. Для уменьшения боли во многих клиниках и санаториях используют средневолновое ультрафиолетовое облучение. При остеоартрозе различных отделов позвоночника, особенно шейного и поясничного, используют лазеротерапию. При этом методе лечения уменьшается чувствительность нервных корешков, а значит, и боль в спине. Улучшается кровообращение в позвоночнике. Для снижения воспалительных процессов в суставах используют УВЧ-терапию. Применение низкоинтенсивной УВЧ-терапии позволяет уменьшить болевой синдром, не дать воспалению распространиться на сосед-

Обязательный элемент лечения — лечебная физкультура

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ

Помните, что здоровье человека в значительной мере зависит от правильно сбалансированной здоровой пищи. Соблюдение диетических правил позволяет уменьшить тяжесть протекания болезни, ускорить выздоровление и даже предотвратить заболевание. В данном случае нужно отказаться от жирной пищи, наваристых бульонов, мясо желательно употреблять постное и отварное. Для усиления перистальтики и очищения кишечника необходима клетчатка, хлеб грубого помола, крупяные каши на воде, овощи и фрукты. Не допускайте задержку стула (хорошо помогают опорожнению кишечника чернослив, свекла, инжир). Для улучшения водно-солевого обмена употребляйте арбуз, кабачки, тыкву, дыни, огурцы. Очень полезны фрукты и овощи, содержащие каратиноиды. Ими богаты морковь, кукуруза, тыква, кабачки, сливы, абрикосы, нектарин, персики. А также темно-зеленые листовые овощи — шпинат, брокколи, капуста, цикорий, салат, зеленые листья свеклы, репы, горчицы, одуванчика лекарственного. Эти антиоксиданты, наряду с витамином С, обладают защитным действием относительно воспалительных заболеваний суставов. Рекомендуется уменьшить употребление в пищу пасленовых, в которых содержатся вредные для суставов сапонины, — картофель, сладкий перец, баклажаны и помидоры.

ние ткани. Кроме того, УВЧ стимулирует кровообращение и восстановительные процессы в пораженном суставе, уменьшает отечность, препятствует образованию вредных свободных радикалов в области суставов. С помощью магнитотерапии активизируется кровообращение, включаются механизмы восстановления хрящевой ткани. Также обменные процессы усиливаются с помощью ультразвуковой терапии. Бальнеотерапия оказывает выраженное действие на больные артрозом суставы. Сероводородные ванны улучшают питание суставов и прилегающих мышц, кровоснабжение суставов, помогают синтезироваться синовиальной жидкости. Родоновые ванны укрепляют кости, снижают чувствительность нервов, то есть уменьшают болевой синдром. Обязательный элемент лечения — лечебная физкультура. Физические упражнения должны быть подобраны так, чтобы не нагружать суставы и укреплять околосуставные мышцы.

Будьте здоровы!

Юлия САЛМИНА,
врач

Найз® гель

ЧОТИРИ СИЛИ
ПРОТИ БОЛЮ В СПИНІ!

- **Ментол** - охолоджує
- **Німесулід** - знеболює
- **Метилсаліцилат** - має протизапальну дію
- **Капсаїцин** - м'яко зігріває

DR. REDDY'S

Представництво «Др. Редді'с Лабораторіс Лімітед» в Україні.
02140, Київ, пр-т. Бажана, 10-А, офіс 5-А. Тел. (044) 207-51-97.

РП МОЗ України №UA/3458/03/01 від 13.07.2011. Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Перед застосуванням ознайомтесь з інструкцією та проконсультуйтеся з лікарем. Реклама лікарського засобу.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

ЛОСТРОЙКИ и ремонт

РЕМОНТ • СТРОИТЕЛЬСТВО • ДИЗАЙН / ТЕХНОЛОГИИ • НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Поддайте пару!

Бани условно делятся на два вида. Первый — сухая сауна, или финская баня, где температура воздуха поднимается до 110 ˚С, а влажность — не больше 25%. Второй — русская баня с влажным горячим паром, где температура поддерживается на уровне 60 ˚С, а при желании и больше.

Безусловно, хорошая баня приносит посетителям удовольствие и пользу. Правда, у каждого человека свои представления о правильной бане: одним необходим большой предбанник со столом и лавками, чтобы отдыхать там всей семьей или с гостями; другие ценят хорошо обустроенную моечную или парную с вениками. А кто-то не представляет себе бани без реки рядом или холодного бассейна. Поэтому идеальная баня — это та, что построена своими руками.

ВЫБИРАЕМ МЕСТО ДЛЯ БАНИ

Баня может быть отдельно стоящим зданием либо устроенной внутри дома, летней кухни или пристроенной к этим зданиям. В любом случае необходимо сразу позаботиться о подводе и сливе воды, а также об освещении.

Отдельно стоящее здание нужно расположить так, чтобы окна выходили на запад, дым (учитывая розу ветров) не шел в сторону жилья, а слив был достаточно удален от колодца, выгребной ямы или источников питьевой воды.

Если участок выходит к водоему, стройте баню примерно в 20 м от него. Желательно сделать специальные подмостки, чтобы было удобно нырять после парной. Не менее удачное решение — расположение бани неподалеку от бассейна.

ИЗ ЧЕГО ПОСТРОИМ?

Для небольшой семьи вполне достаточно постройки размером 2 х 3 м. Такая баня будет состоять из парной, совмещенной с помывочной, и небольшого предбанника. Для тех, кто любит париться в компании, подойдет более серьезное строение с тамбуром, отдельным большим предбанником, мойкой с душем или ванной и парной. Это будет баня примерно 4 х 5 м.

Дерево — основной материал для постройки бань

Традиционно русскую баню делают из дерева. Но это не обязательно. Во все времена люди использовали для строительства тот материал, который у них был в избытке. Например, самой дешевой и теплой баней считается саманная — из глины и соломы. Из камня или кирпича (при условии достаточной теплоизоляции) также получаются отличные бани. Главное — отделать баню внутри деревом лиственных пород, и неповторимая атмосфера будет гарантирована.

ФУНДАМЕНТ

Выбор фундамента зависит от грунта и материала, из которого будут выводится стены бани. Так, для строения из камня самый сложный — пучинистый грунт. Он требует закладки довольно затратного фундамента — ленточного. Но в отдельных случаях можно обойтись столбчатым фундаментом из бетона, бетонных труб и даже деревянных столбиков. А если вы планируете строить маленькую баню из дерева, подойдет фундамент, выведенный из смеси бетона, песка и щебня или кирпичного боя.

Закладывая фундамент для стен и, возможно, простенков, не забудьте сделать отдельный фундамент для печки-каменки. В зависимости от ее вида (железная или кирпичная) фундамент делают различной степени прочности. Конечно, самый простой и менее затратный фундамент нужен для готовых железных печей.

СТЕНЫ И ПОТОЛОК

Стены в бане делают довольно низкими, чтобы экономить на обогреве. Как правило, они не выше 2 м. Окна устраивают маленькими, тоже для экономии тепла. Внутри стены оббивают деревом. Подходят породы, устойчивые к влаге и температуре, за исключением хвойных, они выделяют смолу. Береза, осина, липа — самые популярные виды древесины для бани. Оригинально и элегантно выглядят стены из качественной деревянной вагонки. В парилке стены можно выложить до середины плиткой, чтобы было удобно их мыть. Самый простой потолок — из досок, которые просто кладут на стены. Сверху на него обычно укладывают гидроизоляционный материал, а потом утепляют

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Владислав Иванович, *строитель, 45 лет:*

Моя работа — строить бани. Только на первый взгляд кажется, что баня — это просто. Иногда построить ее сложнее, чем дом. Баня — это и есть маленький дом, ведь раньше гостя в бане и спать оставляли. Плюс нужно учитывать резкие перепады температуры, сделать правильную печь, чтобы парящиеся не могли бы перегреться или угореть, и при этом не мерзнуть. Нужно знать, какие камни положить, чтобы они нормально нагревались и не выделяли вредных веществ. И конечно, редко кто может сделать самостоятельно баню с правильной вентиляцией и канализацией, чтобы не было сырости. Не нужно рисковать и делать баню самим, приглашайте мастеров.

Игорь Григорьевич, *65 лет:*

Сколько живу, столько и строю бани. Мы еще с моим дедом строили баню из самана. В постройке бани нет ничего сложного, главное — сделать маленькое помещение с печью и местом, где можно помыться. Наши предки слыхом не слыхивали о всяких современных технологиях, топили бани «по-черному», без вытяжной трубы и прочего, и были здоровы, жили долго. У меня все устройство бани — это самая простая печь, которую я складываю из подручных материалов, водопровод, ковшик, тазик, веник и дрова. Правда, я делаю печь с трубой, не хочу в саже пачкаться и дымом дышать. Хотя читал, что баня с дымком самая стерильная.

Для отделки парной нельзя использовать вагонку из хвойных пород дерева

всю конструкцию минеральной ватой. Такой потолок отлично подходит для небольших помещений, где не планируют чердак. Другие виды потолков (панельный и подшивной) требуют консультации и помощи специалистов.

ПОЛ И ПОЛАТИ

Наиболее приятный, недорогой и легкий в исполнении пол для бани, конечно же, из дерева. Его не утепляют и не делают гидроизоляцию, так как вода должна свободно уходить (во избежание гниения пола). Доски нужно как следует обработать и точно подогнать одну к другой. Такой пол кладут на деревянные лаги. Вода сквозь щели между досками будет

Полати в парилке как большие ступеньки

стекать прямо в грунт. При желании в моечном отделении пол выкладывают плиткой, чтобы он был более долговечным и легким в уходе. Но в этом случае нужно обязательно устроить сток воды в выгребную яму или канализацию. А в парной пол делают более высоким, чтобы экономить тепло. Там же из дерева устраивают несколько широких полатей, которые выглядят как большие ступеньки. Чем выше они расположены, тем на них жарче. А можно просто поставить по периметру парной несколько широких лавок.

СЕРДЦЕ БАНИ — ПЕЧЬ

Если вы не специалист в печном деле, лучше всего приобрести готовую печь. Их существует великое множество. Это поможет вам сэкономить много времени, нервов и денег.

Выбирайте печь-каменку, которая способна обогреть все здание бани и устанавливайте ее таким образом, чтобы она грела и парную, и предбанник. Обратите внимание на способ закладки дров, расположение топки (можно выбрать печь, которая топится в смежном с парной помещении, что довольно удобно), размер и КПД печи. Также хорошо, когда камни можно загружать прямо в топку. Есть печи, отапливаемые жидким топливом или газом. Но лучше всего выбрать дровяную. Выводя металлическую трубу, обязательно используйте «сэндвич-трубу» и потолочно-проходной узел, которые предотвратят обгорание потолка и крыши бани из-за нагрева. Кирпичный дымоход нагревается не так сильно, но иногда тоже требует дополнительной изоляции.

Электрическая печь-каменка очень популярна в последнее время

ВАЖНЫЕ МЕЛОЧИ

Чтобы париться с удовольствием и без проблем, не забудьте устроить в бане вентиляцию. Свежий воздух должен поступать в баню на уровне печи и выходить через два отверстия, устроенные по диагонали (на уровне головы человека и под потолком). На вентиляцию поставьте заглушки, чтобы контролировать движение воздуха. За счет перемешивания воздуха баня быстро прогревается и вы будете чувствовать себя в ней весьма комфортно.

Обязательно купите термометр и измеритель влажности. Но помните: для бани нельзя брать ртутный термометр.

В воду, которую будете плескать на камни, можно добавлять мед, пиво, отвары мяты, трав. Другие запахи, кроме ароматного дыма и влажной древесины, в бане не допустимы. Все поверхности должны быть гладко отполированными и приятными на ощупь. После каждого использования бани ее нужно проветрить и высушить, чтобы из-за сырости не завелся грибок.

Парьтесь на здоровье!

Наталья БЛОК

Виниловый фасад:

«за» и «против»

Едва повеяло весной, каждый настоящий дачник устремляется на дачу. И хотя предаваться обычным огородническим радостям пока рановато, зато какая возможность помечтать! Благо весь участок — перед тобой как на ладони. И первое, что попадает в поле зрения хозяина, это, конечно, дачный домик.

Летом пышная зелень и буйное цветение отвлекают глаз от облупившейся краски и утратившей привлекательность штукатурки. Но ранней весной на фоне обновляющейся природы вдруг замечаешь: любимая дача выглядит как артефакт из далекого прошлого, а значит, пора принимать экстренные меры.

Как же изменить облик фасада, не прибегая к радикальной перестройке дома? Для этого существует несколько способов.

О штукатуренные стены, например, можно обновить с помощью современных фасадных штукатурок. Их сегодня такое количество, что не составит труда подобрать желаемый цвет и оригинальную фактуру. Но даже самая лучшая краска со временем блекнет, к тому же применение таких материалов требует тщательной подготовки основания, а для этого нужны определенные профессиональные навыки.

Можно облицевать дом отделочным кирпичом. Такая отделка более долговечная, но и самая дорогая.

Жизнь заставляет нас по-новому взглянуть на более практичные материалы, и прежде всего, на виниловый сайдинг. Эффектный, экономичный, эстетичный, он способен превратить в хорошенький домик самую непрезентабельную хату. С укладкой сайдинга за пару недель справится каждый, у кого есть руки. Ну чем не вариант для дачи?

Родиной сайдинга могла бы считаться любая страна, где не слишком холодно и есть избыток леса, потому что традиция обшивать жилище горизонтальными досками внахлест известна у многих народов. От лютых морозов дерево не спасает, но неплохо защищает дом от прочих капризов природы. Правда, под воздействием солнца, дождя и ветра со временем оно рассыхается и приходит в полную негодность.

Деревянный сайдинг пробовали заменить металлическим (стальным и алюминиевым), цементно-волокнистым (фиброцементным), но без особого успеха. Наибольшей популярностью в малоэтажном домостроении сегодня пользуется виниловый сайдинг.

В середине прошлого века был найден способ получить материал, внешне напоминающий дощатую обшивку, но лишенный всех недостатков древесины. Новый материал

Деревянный сайдинг под воздействием солнца, дождя и ветра со временем приходит в полную негодность

оказался прочным, стойким к атмосферным и биологическим воздействиям, не боялся гниения, коррозии и плесени и не требовал ухода. Его с энтузиазмом восприняли в США и Канаде, где в то время наблюдался коттеджный бум. Оттуда и началось победное шествие винилового сайдинга по миру.

Современный виниловый сайдинг — это панели, отформованные в виде одной, двух или трех досок, профиль которых бывает с одним переломом («елочка») или с двумя («корабельная доска»), а наружная поверхность — гладкая или фактурная («под дерево»). Длина панелей 2—6 м, ширина 10—30 см, толщина 1—1,5 мм. Традиционная цветовая гамма — более десятка пастельных оттенков, а с недавних пор и яркие насыщенные цвета.

Своими свойствами и особенностями виниловый сайдинг обязан не только составу, но и способу своего производства. Его изготовляют методом коэкструзии — сплавлением в экструдере двух различных компаундов (виниловых масс, к которым добавляют пластификаторы, красители, стабилизаторы цвета и специальные присадки, обеспечивающие технические характеристики материала). В результате у винилового сайдинга две поверхности: внешняя противостоит выгоранию, короблению, вздутию, шелушению панелей; внутренняя отвечает за жесткость конструкции при температурном и

Цвета сайдинга поражают своим разнообразием

механическом воздействии. Благодаря тому, что материал прокрашен насквозь, на нем не заметны царапины.

На выходе из экструдера сайдинг принимает свой законченный вид (форму, рисунок, цвет) и перфорируется. С одной стороны панель имеет ряд отверстий для крепления и замковый выступ. С другой — загнута внутрь — это ответная часть замка. При монтаже внахлест нижняя часть панели защелкивается в замок с предыдущей, а верхняя прибивается гвоздями к обрешетке сквозь перфорированные отверстия и так далее.

Чтобы придать дому законченный вид, фирмы-производители предлагают набор доборных элементов для отделки углов, проемов и карнизов. Для цоколя используют специальные более плотные и прочные, чем сайдинг, виниловые панели, имитирующие каменную или кирпичную кладку.

Иногда в облицовке дома применяют вертикальный сайдинг — надежный, устойчивый к сильным ветрам материал. Наши застройщики почему-то не испытывают к нему таких симпатий, как к горизонтальному. И зря. Известны впечатляющие дизайнерские решения фасада, построенные на сочетании двух видов этого материала.

Еще одна разновидность винилового сайдинга — декоративные фасадные панели. Этот высокотехнологичный продукт создается на основе современных полимерных составляющих, и его эксплуатационные свойства даже выше, чем у винилового сайдинга, хотя укладывать его так же легко и просто. И фактур множество: имитации натуральных материалов — природного камня, облицовочного кирпича, дранки, всевозможных видов древесины.

ВАЖНО ЗНАТЬ

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ САЙДИНГ

Как отличить качественный виниловый сайдинг от некачественного? На первый взгляд, он кажется совершенно одинаковым. Но это не так. Конечно, все его главные секреты спрятаны внутри. Но если внимательно рассмотреть образец материала, можно кое о чем догадаться.

◆ Качественный сайдинг имеет совершенно одинаковую окраску с обеих сторон. Иногда внутренняя поверхность панели бывает несколько светлее внешней, значит, в компаунд добавлено разное количество красителя.

◆ Если лицевая и тыльная сторона панели разного цвета, то она прошла только поверхностную окраску. Ее внутренний слой изготовлен из низкосортного сырья, поэтому у такого сайдинга более низкая механическая и температурная прочность, а также цветоустойчивость.

◆ Пристально осмотрите торец панели. Если заметны перепады толщины, материал прослужит недолго.

◆ Виниловая панель должна иметь стандартную толщину (обычно 1,0—1,2 мм). С утолщением сайдинг теряет свою пластичность и эластичность, что со временем приведет к растрескиванию и скалыванию материала.

◆ Убедитесь, что на лицевой поверхности сайдинга нет даже малейших дефектов (шелушение, мелкие трещины).

◆ Проверьте антиураганный замок. Обычно это небольшой загиб в верхней части панели, иногда обратный выгиб над отверстиями для крепления. Благодаря замку панель более устойчива к ветровым нагрузкам.

◆ Если стоимость сайдинга темных цветов одинакова или сравнима со стоимостью светлого, не стоит его покупать — он быстро выцветет. Разница в цене должна быть примерно в полтора раза.

◆ Сайдинг авторитетных производителей упакован в плотные картонные коробки, которые обеспечивают целостность материала, а каждая панель и дополнительный элемент помечены штрих-кодом.

◆ И напоследок. Не покупайте панели и аксессуары разных производителей. Зачем вам проблемы? Лучше, чтобы поставщик сразу обеспечил полную комплектацию заказа и обязательно предоставил подробную инструкцию по монтажу. Ну и конечно, проверьте у продавца сертификат на продукцию — а как же без этого?

Возможно, фасадные панели скоро станут обыденностью дачного строительства, но сегодня это решения для дорогих коттеджей. А виниловый сайдинг, по мнению специалистов, самая экономичная технология для отделки новых и реконструкции старых зданий.

Давайте еще раз взглянем на декларируемые достоинства этого материала и попытаемся понять, что в них реальность, что преувеличение, а что рекламная уловка.

Доступная цена

Стоимость сайдинга с обычным изломом стандартных светлых оттенков приятно порадует покупателя. За панели насыщенных тонов придется заплатить примерно наполовину дороже. Цена доборных элементов может оказаться неприятным сюрпризом. И все же каждый найдет товар «по карману» благодаря огромному ассортименту материала.

Деревянная или кирпичная облицовка и даже фасадная штукатурка обойдутся дороже, особенно с учетом эксплуатационных расходов. Ведь для сайдинга всего-то и нужно, что время от времени потратиться на флакон моющего средства.

Небольшая масса

Удельный вес материала действительно небольшой — всего 2,5—3 кг/м^2. Если у вас старый дом или слабые грунты, лишняя нагрузка на фундамент ни к чему. Да и монтировать легкие элементы проще и удобней.

Монтаж сайдинга не занимает много времени

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Основные факторы, на которые стоит обратить внимание при выборе сайдинга: стойкость к механическим повреждениям, воздействию ультрафиолета, ветровым нагрузкам и пожарная безопасность.

К сожалению, не так уж просто проверить эти качества без специальных приборов.

Однако существует ряд факторов, которые могут косвенно указать на качество сайдинга.

Вот некоторые из них:

◆ Стойкость к механическим повреждениям.

На стойкость к механическим повреждениям влияет состав сайдинга. Иные производители ради удешевления производства добавляют в него слишком много мела, что приводит к крохкости продукта. Такой сайдинг можно узнать, попробовав его согнуть. Если даже при несильном сгибании на панели остается белая полоса или же сайдинг ломается — то перед вами некачественный продукт.

Кроме того, обратите внимание на гвоздевые отверстия, расположенные в верхней части сайдинга. Одинаковый размер и ровные края без зазубрин бывают только у сайдинга, произведенного на промышленном оборудовании, а не в кустарной мастерской.

Лицевая поверхность панели должна быть однородного цвета без видимых дефектов (шелушение, отслаивание краски или трещины).

◆ Способность выдерживать ветровые нагрузки.

За эту функцию отвечают так называемые «антиураганные замки». Отсутствие таковых может привести к отрыванию листов сайдинга от фасада здания во время сильных ветров.

◆ Пожарная безопасность.

Качественный сайдинг не поддерживает горение. При контакте с огнем такой материал плавится, но не горит.

Стойкость к воздействию ультрафиолета (к выгоранию)

К сожалению, это свойство проверить на глаз почти не возможно. Выбрать светостойкий сайдинг можно лишь опираясь на репутацию компании-производителя. Если же вы располагаете временем, попробуйте узнать у производителя адреса готовых объектов и поезжайте посмотреть на них. Производитель, которому нечего бояться, не откажет вам в такой услуге.

Маркетолог «Альта-Профиль Украина» Олеся ГАВРАН

Экологически чистый

Виниловый сайдинг признан биологически инертным материалом, то есть не может навредить здоровью человека. Он не дает вредных испарений, не вызывает аллергии, рядом с «виниловым» домом могут свободно играть дети.

Все это справедливо, разумеется, если материал качественный.

Безопасный

При пожаре виниловый сайдинг медленно плавится под воздействием открытого пламени, но сам горения не поддерживает. И не выделяет токсические вещества. Еще один плюс материала — он не проводит электричество.

Надежность

Надежный, прочный материал. Хорошо «держит удар», на нем не заметны царапины. Стойко переносит неблагоприятные атмосферные воздействия, не трескается при сильном морозе и не плавится на солнце.

Все это правда, если материал качественный и уложен по всем правилам.

Практичность

Сайдинг не требует особой заботы — осевшую пыль легко смыть водой из шланга. Такие вредители фасада, как насекомые, грызуны и птицы, не имеют особого интереса к сайдингу. Но некоторые производители советуют подобрать максимально не маркий цвет сайдинга, чтобы подстраховаться.

Долговечность

По утверждению производителей срок службы винилового сайдинга 30—50 лет. Специальные присадки позволяют материалу сохранять свой первозданный цвет, и даже по прошествии времени оставаться таким же свежим, как при покупке. Поскольку в нашей стране его широко используют не так давно, убедиться в этом пока нельзя. Но и сомневаться оснований нет. Что же касается первозданности, то скорей всего, пластик немного выгорит на солнце и изменит свой тон.

Большая область применения

Сайдинг отлично подходит как для обновления фасада старого дома, так и для нового строительства, облицовки пристроек, веранд и балконов. Специальный потолочный сайдинг (софиты) идеально подходит для подшивки кровли.

Эстетичный вид

Многие думают, что сайдинг простоват, но это не так. Его «творческий потенциал» огромен, переходы от одного цвета и формы к другому бесконечны.

Монтируется на любое основание

Сайдинг можно укладывать на любую стену — хоть каменную, хоть деревянную, хоть оштукатуренную, хоть на ту, что слеплена из того, «что было под рукой», поскольку для монтажа систем типа сайдинг не требуется тщательного выравнивания оснований. Мало того, под ними легко скрыть практически любые изъяны.

Работы можно проводить в любое время года

Монтировать виниловый сайдинг можно в любое время года. Однако, если вам не приходилось делать это раньше и температура воздуха опустилась ниже −5°С, отложите работу до потепления. В морозную погоду этот материал становится хрупким, и даже профессионалы останавливают монтаж, если на градуснике −15°С и ниже.

С помощью сайдинга можно создать вентилируемый фасад

При необходимости утепления фасада между стеной и рейками обрешетки можно проложить теплоизоляционный фасадный материал. Такое утепление избавит от образования влаги в стенах дома и, следовательно, от грибков, плесени, насекомых. Обшитые панелями несущие стены будут защищены не только от атмосферных воздействий, но и от колебаний температуры.

Обладает высокой ремонтопригодностью

Производители уверяют, что при необходимости можно заменить виниловую панель, не снимая остальной облицовки. На самом деле, придется снимать некоторый участок облицовки.

Сайдинг — дружественный человеку материал. Но облицовка из сайдинга — это система, и она требует к себе уважения. Если вы это понимаете, фасад прослужит вам долго.

Наталья ТРАВКА,
г. Киев

ПРЕДЛАГАЮ

Картофель. Большая коллекция. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (044) 402-58-00, (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- **Семенной картофель (Славянка, Купава, Тирас, Левада, Скарбниця, Нагорода и др.).** Ракова Любовь Владимировна, ул. Первомайская, 156, с. Желябовка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97140. Тел. (095) 099-18-51.

- **Картофель. Лучшие сорта (более 40): Ароза, Тимо, Уладар, Оберег, Карлена, Киранда, Рагнеда, Тайфун. Конверт — каталог.** Басанец Анатолий Михайлович, с. Кукшин, Нежинский р-н, Черниговская обл., 16631. Тел.: (067) 571-13-39, (04631) 67-230.

- **Картофель новых и проверенных сортов: Овация, Тайфун, Розара и др. Упаковка в подарок.** Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81.

- **Батат двух сортов: Винницкий абориген, Винницкий розовый. Саженцы малины ремонтантной (Бабье лето — 2, Бриллиантовая), бесшипой (Таруса).** Шапаренко Александр Михайлович, пр. Металлургов, 74б, кв. 38, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл., 51928. Тел. (067) 420-34-51.

- **Коллекционные отечественные и зарубежные сорта томатов и других овощей на любой вкус. Каждый сезон — новинки! Качественные саженцы декоративных многолетних растений. Конверт с марками за 2 грн — каталог.** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- **Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, баклажана. Конверт — каталог.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- **Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные сорта — на любой вкус. Много новинок.** Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, Комовы Геннадий и Наталья или запрос по e-mail: komov-semena@rambler.ru Сайт: http://n-kom2010.narod2.ru

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Сортовые семена: томаты («Сибириада», «Томатный гороскоп»); перец (новинки из Италии); огурец; кабачок; тыква. Подарок с заказом. Конверт — каталог.** Чебаненко Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- **Семена овощей: коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов), огурца (25), сладкого перца (25), дыни, арбуза, тыквенных. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Пакетик семян томата в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Тел. (098) 418-68-21.

- **Семена традиционных, экзотических и комнатных овощей (1500 сортов), много новинок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов), отправка — осень 2013 г. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян в подарок.** Семикопный Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

- **Семена баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Много интересных новинок. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн.** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- **Семена стевии, шпината Утеуша, амаранта, нута, расторопши пятнистой, томата, перца, огурцов, руколы, листовой капусты пак-чой, эхинацеи, ревеня. Корневища и сухой лист стевии, саженцы унаби (зизифус), корни солодки голой.** Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян томата и перца сладкого. Конверт с о/а — каталог.** Фото на сайте: siray.at.ua Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел. (0462) 62-75-07. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Большую коллекцию мелкоплодных томатов черри — 101 сорт. Сладкие, имеют настоящий вкус помидора. Конверт — каталог. Семена дербенника — бесплатно в вашем подписанном конверте.** Кулик Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Сайт: www.roslini.org.ua

- **Семена засухоустойчивых, высокоурожайных испанских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, липпии сладкой, лекарственных растений (с рецептами) и др. Конверт — каталог.** Олексюк Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

- **Пакетик семян томата Самый ранний + каталог других овощей — вышлю бесплатно в вашем подписанном конверте.** Панасенко Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

- **Большую коллекцию семян лучших сортов томата, перца, баклажана (в том числе серии «Гороскоп», черри, супергиганты). Конверт — каталог.** Шевчук Анатолий Нилович, ул. 50 лет СССР, 7, г. Бершадь, Винницкая обл., 24400. Сайт: semena-na.at.ua

- **Большую коллекцию семян томата разных сроков созревания, окраски, массы, формы плодов, высоты кустов. Конверт — каталог.** Пакетик семян в подарок. Ольга Васильевна, с. Вязовое, Конотопский р-н, Сумская обл., 41650.

- **Семена томата. Любимые сорта и новинки. Конверт — каталог. Иллюстрированный каталог на сайте www.my-tomatoes.com** Холявко Ю. А., пер. Зеленый, 8/3, пгт Березна, Менский р-н, Черниговская обл., 15622. Тел. (095) 319-20-84.

- **Семена томата (Самый ранний, Эфемер, Вашингтон, Кардинал, Шапка Мономаха, Чудо света, Огородник, Жигуль, Чародей), кабачка, тыквы, огурца, табака. Конверт с о/а — каталог.** Соколовский Александр Валентинович, ул. А. Олеся, 17, г. Житомир, 10031. Тел. (093) 568-15-93.

● **Семена томата, перца, проверенные в климатических условиях северного региона Украины.** Мякишева Зоя Петровна, Вильнюсский, 6, кв. 13, г. Славутич, Киевская обл., 07100.

● **Семена лучших сортов овощей из Америки, выращенных в Украине: томаты, арбузы, дыни и др. Конверт — каталог.** Удод Владимир Иванович, с. Мишурин Рог, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 5120910.

● **Семена овощных и цветочных культур (интересные предложения). Новинки и классические сорта овощей.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днепропетровск, 49069. Тел. (067) 773-46-68. Сайт: tatyanin-cad.at.ua

● **Новую интересную коллекцию семян овощей и цветов. Конверт с марками за 2,50 грн — цветной каталог.** Смирнова Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040.

● **Семена сортовых томатов (желтых, розовых, красных) — вся цветовая палитра на ваших грядках. Конверт с о/а и марками за 2 грн — каталог.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Большой выбор семян томата, перца, огурца, тыквенных, экзотических, одно- и многолетних цветов, лекарственных культур и др. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09.

● **Семена низкорослых томатов, огурца, перца, дыни, арбуза, капусты, моркови, амаранта, сориса, пайзы, чумизы, кабачка, лекарственных, цветов, сурфинии. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел. (096) 179-87-02.

● **Большой выбор качественных семян на любой вкус: томаты, перец, цветы и др. Много интересных новинок. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена томата (270 сортов всех сроков созревания, низкорослых, высокорослых, сердцевидных, различной окраски, масса плодов от 10 до 1000 г), огурца, перца и др. Конверт — каталог.** Македон Савелий Петрович, ул. Крылова, 12, г. Киев, 02088. Тел. (095) 777-51-17.

● **Семена элитных томатов. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта на любой вкус. Для каталогов — конверт с обратным адресом и марками за 2 грн.** Кацефман Любовь Григорьевна, ул. Чехова, 25, г. Изюм, Харьковская обл., 64300. Тел. (066) 615-32-55.

● **Большой выбор семян лучших сортов томата со всего мира, плоды разные по цвету, форме, величине и назначению, отменного вкуса. Новый каталог с подарком в вашем подписанном конверте с маркой.** Сытник Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

● **Семена овощных культур в лентах для посадки в ряды. Удобно и экономно. Сортность гарантирую. Конверт — каталог.** Беловол Эльвира Константиновна, ул. Школьная, 3, с. Рыбальское, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42734. Тел. (066) 149-15-83.

● **Семена томата, перца, баклажана, физалиса, огурца, тыквы, фасоли, лекарственных растений, цветов (более 1000 сортов), есть новинки. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307.

● **Семена и саженцы: бахчевые (62 сорта), тыквенные (69), огурцы (47), бобовые (64), перцы (82), томаты (388), баклажаны (14), цветы (159) и др. Большой конверт с о/а и марками за 2,90 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60 (звонить с 19.00 до 21.00).

САД

● **Привитые саженцы винограда современной селекции. Есть новинки Крайнова и др. Конверт — каталог.** Грига Виктор Михайлович, ул. Щербакова, 134, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (068) 192-50-54, (04853) 5-09-51.

● **Саженцы скороплодного грецкого ореха, фундука, жаростойкой черной смородины, крупноплодной садовой земляники, бесшипого крыжовника, черноплодной рябины, айвы японской.** Волков Владимир Алексеевич, ул. Замостянская, 9, г. Изюм, Харьковская обл., 64309. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-62-38, (050) 290-82-74.

● **Саженцы и черенки нектарина, персика (обычный и инжирный) — 34 сорта из США, Канады, Украины, привитые на морозоустойчивом подвое. Конверт — каталог.** Стойков Ф. Б., ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46. E-mail: stoykovsa@ukr.net

● **Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (25 сортов): Кама-72, Розана киевская и др. Конверт — каталог.** Бугарь Александр Михайлович, ул. Октябрьская, 47, с. Красное Знамя, Первомайский р-н, Харьковская обл., 64132. Тел. (050) 218-15-82. E-mail: bugar.a@yandex.ru

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины, смородины, крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: http://sadmechta.jimdo.com/

● **Элитные саженцы яблонь, выращенные по самым современным агротехнологиям на карликовых и полукарликовых подвоях, морозостойких, урожайных (есть экосорта), др. плодовые.** Цеханович Юрий Владимирович, г. Енакиево, Донецкая обл., 86451. Тел.: (095) 816-55-40, (067) 905-11-31.

● **Саженцы самоплодных сортов черешни канадской селекции: Лаппинс, Санбурст, Свитхарт и другие. Карликовый подвой ВСЛ-2.** Лисовский Сергей Людвигович, ул. Толстого, 6А, пгт Ярмолинцы, Хмельницкая обл. Тел. (096) 424-27-34.

● **Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15 сортов), груши (9 сортов), винограда (20 сортов), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог.** Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● **Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции и др. В коллекции более 150 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой.** Дядюра Александр Николаевич, г. Кривой Рог. Тел. (067) 981-52-55.

● **Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. 2 подписанных конверта — 2 каталога.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● **Саженцы плодовых культур — лучшие сорта мировой селекции. Грузовая доставка по Украине. Конверт или запрос по e-mail: ilich1952@gmail.com — каталог.** Проказин Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дубровка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37622. Тел.: (05355) 3-43-43, (066) 437-09-49.

● **Посадочный материал лучших сортов винограда разных сроков созревания — почтой и на месте. Конверт — каталог.** Пришляк Виктор Иванович, ул. Скоробрехи, 5, пгт Маньковка, Черкасская обл., 20100. Тел.: (095) 139-36-02, (096) 414-46-31.

● **Большой выбор саженцев плодовых культур; ягодников; винограда. Большая коллекция цветов. Заказ каталога по почте, телефону, e-mail: sad-kvitiv@mail.ru.** Шарпило Наталья Петровна, ул. Озерная, 21, пгт Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел: (067)810-91-84; (093)374-74-47; (099)261-51-36. Сайты: www.sad-kvitiv.com www.sad-novik.com.ua

● **Саженцы и черенки винограда (120 сортов), черной смородины, малины, актинидии, садовой земляники. Луковицы тюльпанов (50), лилий (100). Каталог по e-mail: SydorukVasil@mail.ru** Сидорук В. И., с. Ганьковцы, Снятинский р-н, Ивано-Франковская обл., 78320. Тел.: (098) 635-15-26, (099) 225-60-89.

● **Саженцы проверенных временем сортов винограда из коллекции (более 100 наименований). Каталог.** Мерцалов Владимир Константинович, а/я №1-тандем, г. Орехов-2, Запорожская обл., 70502. Тел.: (06141) 4-20-10, (066) 883-07-77, (097) 590-53-52. E-mail: dyana.vin@mail.ru

● **Саженцы черешни и персика на клоновых подвоях. Подвои М9 (Т337), айва S1, пумиселект. Рассада садовой земляники в горшочках и кассетах.** Скачко Виктория Филипповна, ул. Горького, 92, г. Смела, Черкасская обл., 20700. Тел.: (063) 436-46-98, (050) 749-82-49.

● **Подвои: яблони — ММ-106, 62-396, М-9, М-26; груши — ВА-29; персика и абрикоса — пумиселект. Саженцы яблони, груши, черешни, малины, красной и черной смородины.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47. E-mail: ukrSad-2011@mail.ru

● **Саженцы (осенью), черенки для прививки (зимой), черенки для окулировки (летом): яблоня, груша, айва, абрикос, персик, слива, вишня, черешня, виноград и ягодные культуры. Подписанный конверт — каталог.** Коломиец Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30.

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, саженцы винограда, луковицы тюльпана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74.

● **Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог. Советы по выращиванию.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. E-mail: klubnikalena@ukr.net

● **Саженцы элитных сортов садовой земляники обычного плодоношения (Черный принц, Редгонтлет, Дукат и др.), нейтрального светового дня (Чудо Мира, Альбион, Королева Елизавета и др.), йошты, ежевики бесшипой.** Войтюк Лидия, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● **Саженцы крупноплодных сортов садовой земляники (Хоней, Антей, Клери, Мармолада, Альбион, Сан-Андреас, Монтерей).** Ковальчук Людмила Ильинична, с. Белогородка, Изяславский р-н, Хмельницкая обл., 30343. Тел. (097) 626-43-19.

● **Саженцы крупноплодной земляники: Амелия, Кембридж, Фаворит, Свива, Монтерей, Салса, Альба, Сирия, Хоней, Эльсанта. Конверт — каталог.** Сидоренко Елена, ул. РКД, 14, г. Ромны, Сумская обл., 42005. Тел. (096) 230-39-57.

● **Саженцы смородины (30 сортов), малины (15), садовой земляники в горшочках (30), яблони, карликового подвоя Б7-35. Советы по уходу.** Хохлов Сергей Анатольевич, г. Красный Луч, Луганская обл. Тел.: (067) 398-41-80, (095) 345-83-15 (звонить вечером или утром, кроме воскресенья).

● **Хурму, зизифус, инжир, гранат, киви, лимон, мандарин, апельсин, бамбук, мирт, тис, пихту, глицинию, мушмулу, лавр, юкку и мн. др. Конверт — каталог.** Кошеленко Л. Н., АР Крым, г. Ялта, главпочтамт а/я 6, 98600. Тел.: (066) 836-60-42, (098) 431-35-55. E-mail: verabotsad@mail.ru

● **Саженцы, черенки элитных столовых сортов винограда, саженцы сахарной крупноплодной шелковицы (3 вида). Конверт — каталог.** Пыкало Николай Сергеевич, ул. Победы, 43, с. Гаркушинцы, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37670. Тел.: (097) 542-49-01, (05355) 306-64.

● **Саженцы ореха, топинамбур. Возможен обмен.** Шныпко Сергей Яковлевич, м/р-н Зеленый, 61, кв. 130, г. Макеевка, Донецкая обл., 86156. Тел.: (06232) 7-37-41, (050) 590-56-58.

● **Голубику древовидную, актинидию, бруснику и клюкву садовую, гуми, жимолость съедобную, кизил, лимонник, ежевику бесшипую и др. Конверт — каталог.** Теребыч Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95 — Мария, (095) 759-87-39 — Богдан.

ЦВЕТНИК

● **Штамбовые, садовые розы (голубые, зеленые, двухцветные и др.). Юкку, эремурус. Сеянец шиповника Каламбифер, Донецкий бесшипый. Конверт — ответ.** Береза Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (050) 212-21-04, (068) 190-34-99, (066) 345-69-72.

● **Гибискусы травянистые (саженцы и семена). Малину Моллинг энтерпрайз — коммерческий редкий сорт, Желтый гигант и др. Садовую землянику: Айленд, Гигант Джорнея. Низкорослые хризантемы, лилейники, семена лаванды, гацании.** Алексеенко Елена Николаевна, Днепропетровская обл. Тел. (098) 430-28-87.

● **Ирисы высокие бородатые (более 400 сортов). Каталог — в подписанном конверте или на сайте: www.flora.zp.ua "Цветочный сад на Вишневой".** Игнатов Анатолий Васильевич, ул. Вишневая, 38, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69121. Тел.: (067) 993-49-73, (066) 219-48-10. E-mail: iris@flora.zp.ua

ХРИЗАНТЕМА
Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми
- Великоквіткові, гіллясті, на зріз.
- Горщикові.
- Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.

Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт з марками на 3 грн
Логвін С.С., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16
(093) 044-91-92, (097) 386 65 05.
e-mail:alogvina@inbox.ru
www.hrizantema.zp.ua

● **Сенполии (500 сортов). Новинки селекции 2012—2013 гг. : листовые черенки, детки, стартеры. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 4,00 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru** Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: senpolia.mk.ua

● **Свыше 1000 наименований семян овощей и цветов (петунии, сурфинии, пеларгонии, цикламены, бегонии, глоксиния и др.).** Конверт с марками за 2,9 грн — цветной каталог. Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● **Крупноцветковую раннюю ромашку + еще 7 сортов, лилии, тюльпаны, гиацинты, хризантемы (более 100 сортов), георгины, розы, примулы. Фриго-рассаду садовой земляники, ремонтантную малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: www.vinflora.com.ua

● **Семена цветочных культур, в т. ч. большой выбор астр новейшей селекции (более 100 сортов). Конверт с маркой за 2,5 грн — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● **Саженцы роз (более 115 сортов) отличного качества, 2-летние; луковицы тюльпанов, нарциссов; ирисы, суккуленты, почвопокровные травы. Заказывайте большой цветной каталог.** Козлова Полина Александровна, ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел.: (050) 972-87-45, (067) 255-68-51.

● **Лилии (новинки), хосты, лилейники, кампсис, лаконос, папоротник, золотарник и др. Рокамболь, чудо-чеснок, земклунику, крупноплодную землянику, годжи, момордику и др. Конверт с марками за 2,50 грн — каталоги.** Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Семена, саженцы (весной) зимостойких травянистых и древовидных гибискусов, в том числе махровых форм (до 100 наименований), декоративные травы, злаки, др.** Грипас В. А., ул. Пляжная, 4, пос. Приозерное, г. Херсон, 73489. Тел. (095) 178-76-14.

● **Ирисы карликовые гофрированные, кружевные украинских и зарубежных селекционеров (более 400 сортов).** Тысячная Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57.

● **Саженцы современных сортов черной и красной смородины, крыжовника, винограда (более 100 наименований), ирисы, в том числе собственной селекции (5 сортов, прошедших регистрацию в AIS (США).** Мамченко Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. E-mail: mgs_71@ukr.net

● **Фуксии, глоксинии, стрептокарпусы, ахименесы, колерии, эписции, бегонии, бальзамины, пеларгонии, петунии махровые, сенполии. Бесплатные текстовые каталоги в 2 конвертах с марками за 2,50 грн.** Качан Раиса Михайловна, с. Сторчевое, Новониколаевский р-н, Запорожская обл. 70112. Тел: (06144) 95-320, (097) 544-25-88; (066) 776-38-67.

● **Сортовые сенполии (более 300 сортов), стрептокарпусы, махровые глоксинии. Диск с фотографиями и советами по уходу — в подарок. Конверт с маркой за 2,90 грн — каталог.** Бондаренко Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-24-69, (066) 923-78-00. Сайт: senpolia.wmsite.ru

● **Большую коллекцию хост (340 сортов), лилейников (195), пионов (63), нарциссов (116) и др. По каждой позиции — отдельный каталог в вашем подписанном конверте.** Крамарова Наталья Вячеславовна, а/я 42, г. Луганск, 91042. Тел.: (0642) 62-01-16, (050) 614-02-44. E-mail: brunnera@lds.net.ua

● **Саженцы декоративных и плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: www.decoplants.com.ua

● **Клематисы, ирисы (20), лилейники (30). Конверт — каталог.** Рыбалко Раиса Николаевна, ул. Победы, 107, кв. 4, г. Запорожье, 69005.

● **Гладиолусы. Детку и луковицы (100 шт. и более) — 200 лучших сортов для срезки, супергофрированные и экзотические. Конверт — каталог.** Жалина Ираида Юрьевна, ул. Механизаторов, 103, г. Горловка, Донецкая обл., 84647. Тел. (050) 607-33-54.

● **Частную коллекцию гладиолусов отечественной и зарубежной селекции. Новинки от селекционеров. Клубни сауроматума капельного. Каталог — в вашем конверте.** Мельниченко Г. В., ул. Довженко, 7а, к. 503, г. Киев, 03057. Тел.: (044) 361-56-09, (098) 435-44-77. E-mail: gannamel@gmail.com

РЕКОРД™ АГРО

04119, м.Київ, вул.Дегтярівська, 25а оф.114,
т/ф (044) 483-13-46, (044) 33-11-240
www.record-agro.com.ua; e-mail: office@record-agro.com.ua

В останні роки, все частішими стають ранні затяжні весни. Зимуючі особини колорадського жука з'являються раніше ніж картопля встигне сформувати стебла та завдають істотної шкоди рослинам. Наземне обприскування інсектицидами доводиться проводити кілька разів і це не забезпечує надійного захисту рослин від шкідника. Крім того, це суттєво збільшує затрати на захист. А обробивши бульби картоплі перед посадкою протруйником **БРОНЯ®** можна захистити рослини картоплі від комплексу шкідників, в тому числі і ґрунтових на термін близько 60 днів, коли шкода від колорадського жука стає не суттєвою.

Інсектицид **БРОНЯ®** – препарат інсектицидної дії для обробки картоплі перед посадкою від комплексу шкідників. Системний інсектицид **БРОНЯ®** діє на центральну нервову систему шляхом блокування передачі нервового імпульсу в організмах шкідників. Інсектицидна дія препарату проявляється від моменту обробки посадкового матеріалу і до початку цвітіння картоплі.

Норма витрати: 25 мл на 150 мл води на 30 кг картоплі.

Упаковка: 25 мл, 100 мл, 250 мл, 1 л

З питань придбання та отримання детальної інформації звертайтесь до наших представництв:

Запоріжжя (050) 252 90 00; **Вінниця** (067) 833 64 79; **Житомир** (050) 443 42 12; **Суми** (099)783 43 52;
Тернопіль, Чернівці, Івано-Франківськ (050) 382 38 64; **Хмельницький** (067) 789 99 65; **Харків** (066) 157 07 55; **Черкаси** (098) 392 17 28;
Донецьк, Луганськ (050) 425 19 92; **Дніпропетровськ** (097) 229 54 80; **Полтава** (099) 734 44 25.

● **Коллекцию гофрированных гладиолусов (400 сортов) — классика, экзотика, срезка. Интересные новинки из России. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

● **Ирисы зарубежной селекции, большой выбор. Подписанный конверт с маркой для Украины — каталог.** Якуба Елена Николаевна, а/я 19, г. Киев, 04215. Тел.: (068) 199-92-79, (044) 460-73-21. Сайт: yakubairisgarden.com

● **Каскадные пеларгонии, рео пестролистное, вечноцветущие бегонии (цветет розочками), пеларгонии пестролистные. Срок исполнения заказа — апрель—май.** Москаленко Светлана Георгиевна, ул. 1 Мая, 50, г. Валки, Харьковская обл., 63002. Тел. (096) 203-59-78.

● **Сенполии (150 сортов), новинки в коллекции: стандартные, трейлеры. Всем заказавшим — подарки. Конверт за 2,50 грн — каталог.** Сивенко Оксана Викторовна, ул. Новозаводская, 3, кв. 9, с. Парафиевка, Ичнянский р-н, Черниговская обл., 16730. Тел. (097) 796-10-07.

● **Многолетники: почвопокровные, кустарники, флоксы, хризантемы (6), ликорис чешуйчатый, анемона японская, гименокаллис, пионы, ирисы (200), лилейники (25) и др. Малину.** Титоренко Елена Владимировна, ул. Украинская, 42/1, г. Гайсин, Винницкая обл., 23700. Тел. (063) 361-55-25.

● **Георгины срезочных сортов, канны и др. Семена однолетних цветов, огурцов засолочных сортов Спарта и Маринда. Садовую землянику крупноплодную. Подписанный конверт с маркой — каталог.** Федорив Владимир Федорович, с. Братковцы, Тысменицкий р-н, Ивано-Франковская обл., 77462.

● **Георгины (450 срезочных сортов). Конверт — каталог.** Хрущ Лариса Ивановна, ул. Лотиковская, 4, г. Перевальск 1, Луганская обл., 94301. Тел. (050) 819-44-39.

● **Георгины (деленки), ирисы, хризантемы, гибискусы, зимнюю астру, пионы и др. Конверт — каталог.** Палаш Надежда Павловна, с. Чеховка, Чернобаевский р-н, Черкасская обл., 19933. Тел.: (096) 150-66-77. Сайт: georgina-net.ru

ПОДВОРЬЕ

● **Поросят травоядной породы мангалицы венгерской пуховой. Шерсть в завитках, зимуют на улице, сильный иммунитет, за год набирают массу до 200 кг, а вырастают до 300 кг и больше.** Ткач Владимир, с. Майдановка, Коростенский р-н, Житомирская обл. Тел. (066) 923-62-35.

● **Кур крупных пород — юрловские голосистые, мараны, австралорп; средних — аппенцеллер; карликовых — шабо, мифлеры, голландские карликовые. Фазанов: королевские, золотистые.** Шевченко Ирина Николаевна, г. Дергачи, Харьковская обл., 62303. Тел. (050) 957-49-35.

● **Гусей (холмогоры, комогоры), кур (брама, юрловские, орловские, кохинхин, ливенские, павловские, гамбургские, минорка, бойцовые), уток (мускусные, белогрудые, индийский бегун, кряквы, мандаринки, каролинки, огари), певчую птицу, овец романовских, свиней корейских, енотовидную собаку.** Демченко Ю. А., ул. Шевченко, 33Б, с. Мирча, Бородянский р-н, Киевская обл., 07810. Тел. (067) 503-45-09.

● **Кроликов (новозеландский белый) — постоянно, цыплят — весной (мясо-яичные породы: московская белая, геркулес цветной).** Руслан, г. Боярка, Киевская обл. Тел.: (067) 913-65-81, (099) 294-53-68.

● **Молодняк кролей (калифорнийский, новозеландский белый) разных возрастов, привитые.** Херсонская обл. Тел.: (050) 396-68-68 — Дмитрий Владимирович, (066) 244-77-94 — Андрей Николаевич.

● **Цыплят и инкубационное яйцо яичного кросса «Тетра Венгерская», а также индюшат и инкубационное яйцо бройлерного кросса «ВИГ-6».** Вадим, Днепропетровская обл. Тел. (066) 407-27-54.

● **Инкубационные яйца, цыплят (темная брама), взрослых петухов и кур.** Виктория, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл. Тел. (096) 286-37-36.

● **Павлинов (3 вида), фазанов (10 видов), кур (виандот серебристый, мараны, орпингтон золотистый, палевый, брама светлая, куропатчатая, кохинхин палевый, орловские ситцевые). Поросят мангалов.** Калашник Владимир Александрович, Харьковская обл. Тел.: (067) 978-31-39, (066) 009-94-66. www.pavlin.org.ua

● **Пчелосемьи 4—6 рамочные, после облета пчел. Украинская степная порода.** Зиненко Алексей Григорьевич, ул. Пушкина, 27, пгт Решетиловка, Полтавская обл., 38400. Тел. (050) 914-58-02.

РАЗНОЕ

● **Настойку восковой моли.** Брянцев Владимир, Харьковская обл. Тел.: (098) 965-16-01, (066) 375-75-21.

● **Пыльцу ликоподия (дереза).** Ковбаса Т. Н., Сумская обл. Тел. (096) 697-41-38.

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

НЕЗАМЕНИМЫЕ САДОВЫЕ ПОМОЩНИКИ

Ассортимент газонокосилок огромен, поэтому к выбору наиболее подходящей надо подходить взвешенно, чтобы потом не пришлось хранить в гараже технику, которой нет применения.

Развитие техники не стоит на месте и с каждым годом появляется все больше и больше новых моделей, упрощающих работу в саду. Новые бензиновые газонокосилки **AL-KO** серии **Highline** – мастера своего дела, если речь идет о качественной и комфортной работе. Для различных площадей газона существуют рекомендованы модели, общий принцип следующий: чем больше ширина захвата, тем быстрее выбранная площадь будет обработана. Соблюдая эти рекомендации, можно избежать излишних финансовых затрат, купив косилку больше, чем необходимо, или, наоборот, уйти от лишних временных затрат при маленькой косилке и большом газоне.

К тому же будет необходимо реже выбрасывать траву из травосборника, который в больших моделях более вместительный.

В газонокосилках **AL-KO Highline** применена технология MaxAirflow: новый высокий корпус с большим каналом выброса, который обеспечивает увеличение воздушного потока на 42%. Такая технология позволяет выбрасывать даже влажную скошенную траву по более высокой траектории, благодаря чему, во-первых, трава начинает заполнять травосборник от задней стенки, что гарантирует 100% заполнение и отсутствие незаполненного пространства, а, во-вторых, поток воздуха настолько мощный, что скошенная трава не застрянет в канале выброса, и потребителю не нужно пачкать руки, убирая траву из канала. Такие, казалось бы, небольшие конструктивные изменения делают работу с газонокосилками **AL-KO** еще более приятной. Даже самую густую траву теперь можно косить без проблем, к тому же останавливаться и глушить двигатель для выброса травы теперь нужно реже.

Все газонокосилки серии **Highline** в стандартной заводской комплектации имеют мульчирующий нож, все что необходимо сделать для начала мульчирования – снять травосборник и вставить в канал выброса специальный клин, который входит в комплект поставки. Делается это без помощи инструментов всего за несколько секунд. Все это делается за один проход: вы просто косите траву, она многократно измельчается и падает на газон. Немаловажно, что при этом внешний вид газона не портится – он остается таким же зеленным и красивым. С наступлением лета мульчировать нужно регулярно, один раз в 10-14 дней. Если же собирать траву не нужно, например, при кошение между деревьями в фруктовом саду, то можно установить специальную направляющую (входит в комплект поставки) для бокового выброса скошенной травы – такая функция поможет существенно сократить время кошения. В сезоне 2013 г компания **AL-KO** представила специально разработанную концепцию ручки, которая включает в себя эргономичные элементы управления, индивидуальную регулировку высоты ручки под рост человека, мягкую накладку на ручку и плоские рычаги управления. Ранее такой набор функций и удобств был доступен только для профессиональных косилок, теперь же он реализован и в косилках для бытового использования. Среди прочих достоинств немецких косилок **AL-KO Highline** стоить отметить бесступенчатую регулировку скорости привода VarioSpeed, которая позволяет выбрать скорость движения косилки в диапазоне 2,5-4,5 км/ч в зависимости от физического состояния и возраста человека, рельефа местности и высоты травы. На газонокосилках **Highline** установлены новые мощные 4-тактные двигатели Briggs&Stratton (США) с меньшим уровнем выброса вредных веществ. Благодаря специальной конструкции газонокосилки и двигателя, газонокосилку можно хранить в гараже в вертикальном положении, для этого достаточно снять травосборник и сложить ручку.

Так же в газонокосилках **AL-KO Highline** корпус сделан со смещением в одну сторону, что позволяет косить траву вдоль заборов и стен. Специальная защитная пластиковая накладка защитит корпус от царапин и повреждений. Больше никакого подравнивания триммером, все скошено за один проход.

Комфорт кроется в мелочах и здесь газонокосилкам **AL-KO Highline** нет равных: центральная регулировка высоты среза с пружинным механизмом, фронтальная ручка для удобства погрузки и транспортировки, колеса на двойных шарикоподшипниках, большой травосборник объемом 70 л с индикацией уровня заполнения и еще много других решений, которые превращают кошения газона в удовольствие. Добавьте к этому инновации, безупречный дизайн, отличной качество косилок сделанных в Австрии, 3 года гарантии и привлекательную цену. Именно поэтому на протяжении многих лет **AL-KO** является одним из ведущих производителей газонокосилок в Европе.

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

Безкоштовна інформаційна лінія
0800 50 10 10*
www.al-ko.ua

РОЗСАДНИК ПЛОДОВИХ ТА ЯГІДНИХ КУЛЬТУР

ИЗЮМСКОЕ

ПРОПОНУЄ

саджанці яблуні, груші, вишні, черешні, абрикоса, персика, нектарина, аличі, сливи, смородини (4 сорти), малини (Полка, Полана), агрусу (3 сорти) та **полуниці (3 сорта) різних строків достигання.**

Запрошуємо до співпраці торговельних представників у містах України.

Фізичним особам доставляємо по Україні Новою Поштою

Звертатися за тел. (050) 364-82-49 та (050) 300-57-06.
ПАТ «Ізюмське», адреса: Харківська обл., м. Ізюм-1, вул. Ізюмська, 4-а.
e-mail: izumpitomnik@rambler.ru, www.izyumskoe.com

НАСІННЯ — ПОШТОЮ

Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:

Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Sakata, Rijk zwaan, Enza Zaden, Seminis

в дрібній та фермерській упаковці.

Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:

а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 499-37-47,
066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

ІНКУБАТОРИ ПОШТОЮ

АКЦІЯ!

Інкубатор ІПМ-30
ціна 325 грн
+ поїлка у подарунок
70 яєць
Гарантія 3 роки

Інкубатор ІПМ-30Е — електронний цифровий, 450 грн
Інкубатор ІП-100 — 395 грн
Інкубатор ІП-100Е — 560 грн
Інкубатор с автоматичним переворотом яєць — 675–800 грн
Овоскоп, перетворювач напруги та ін.

безкоштовна пересилка Укрпоштою

НВК «Мінілайн» а/с 1555, м. Черкаси, 18029
(063) 277-30-54, (097) 555-42-24
(066) 305-54-99, (050) 267-15-34
www.incubator.kiev.ua

Просторагро

- крапельна стрічка, трубка фітинги, крани, лейфлет
- спрей-стрічка (туман)
- інжектор для добрив
- садові крапельниці
- степлер для підв'язки винограду та овочів
- касети для розсади
- оприскувачі (електро)

Доставка по Україні
(050) 775 70 00

AGROKIEV.COM

Оптовий склад матеріалів та обладнання для сільського господарства

ЦІНИ НАЗИВАЄТЕ ВИ!

м. Київ, вул. Магнітогорська,1-Е,
www.agrokiev.com
(044) 362-05-90,
050-166-78-40, 097-270-80-80

СОГРЕВАЮЩИЙ КОВРИК ДЛЯ ЦЫПЛЯТ

Тратит 1 коп./час.
Способствует быстрому росту и выживанию цыплят.
41×30 см, 28 вт, t° 40 °С.
Гарантия 12 мес.
Акция!
Цена — ~~230~~ 149 грн.

При покупке 4 ковриков —5-й в подарок!
Оплата во время получения.
Пересылка БЕСПЛАТНО!
Тел.: (097) 683-84-57, (099) 379-34-69.
Адрес: 43026, г. Луцк, а/я 27.
www.noveteplo.com.ua
Заключение №05.03.02-03/98951 от 30.10.2012р.

НОВИНКА!
каркас з оцинкованої труби

ВЕСНЯНА АКЦІЯ: знижка 20%!

ПРОФИЛЬ

безкоштовна доставка по Україні

Теплиці під полікарбонат та плівку

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

ГОРОД БЕЗ ТУРБОТ!
мотоблоки та мотокультиватори

ФАВОРИТ від 8190 грн

САЛЮТ-АГАТ від 7990 грн

МАСТЕР від 5000 грн

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАПЧАСТИНИ

ПП «Крот Плюс»
03035, Київ, вул. Урицького, 1
(поруч з залізничним вокзалом)
(044) 492-89-07, 492-89-06

КРОТ плюс
www.krot-plus.com.ua

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
050-461-04-15, 097-179-41-01

1•4 КВІТНЯ **10•13 КВІТНЯ**

НА ТЕРИТОРІЇ СТАДІОНУ **"ОЛІМПІЙСЬКИЙ"**
вул. Велика Васильківська (Червоноармійська), 55

(044) 384-06-56
ВХІД ВІЛЬНИЙ
з 10.00 до 19.00

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ ДЛЯ ДАЧНИКІВ ТА САДІВНИКІВ

Зелений ярмарок 2013

НАСІННЯ ОВОЧІВ ТА КВІТІВ•
САДЖАНЦІ ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ КУЛЬТУР•
САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР•
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН•

ІнтеркомМ

Приватне підприємство
«Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
т/ф (044) 331 97 86; т. моб (050) 443 64 63
регіональний представник
www.intercom-m.com.ua

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА для сільського господарства

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл., м. Могилів-Подільський	067-795-59-07	Луганська обл. м. Лисичанск	050-622-94-66
Вінницька обл., м. Ямпіль	097-698-58-92	Луганська обл., м. Красний Луч	050-328-59-91
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Миколаїв	050-532-75-11
Дніпропетровська обл., смт. Аули	050-568-08-05	Одеська обл., м. Ананьїв	097-704-52-96
Дніпропетровська обл., с. Апостолово	067-266-10-87	Одеська обл., м. Маяки	067-799-53-72
Дніпропетровська обл., м. Нікополь	066-724-27-68	Одеська обл., м. Утконосівка	098-580-02-00
Дніпропетровська обл.,			096-409-23-18
с. Придніпровське	097-148-19-19	м. Полтава	050-600-56-03
м. Донецьк	095-147-40-40	Полтавська обл., м. Гадяч	050-404-29-38
Закарпатська обл., м. Заріччя	050-905-13-56	м. Сімферополь	050-819-19-70
	067-312-56-98	м. Суми	099-923-31-06
Запоріжжя	050-486-88-51	Тернопільська обл.,	
Запорізька обл., м. Енергодар	050-486-39-50	м. Мельниця-Подільська	067-372-55-26
Запорізька обл., м. Знам'янка	066-747-22-82	м. Харьків	066-485-83-94
	066-906-18-93		093-327-94-80
Запорізька обл.,		Херсонська обл., м. Гола Пристань	096-349-42-20
м. Кам'янка-Дніпровська	066-755-22-35		066-227-17-36
	066-105-86-46	Херсонська обл., м. Каховка	095-837-45-14
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл., м. Новоолексіївка	095-219-91-52
м. Київ (м-н «Садовод»)	044-292-20-14	Херсонська обл., м. Раденськ	050-221-56-59
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	м. Хмельницький	097-570-60-05
Київська обл., м. Березань	050-352-29-37	Хмельницька обл., м. Дунаївці	097-668-93-95
	067-238-46-85	Черкаська обл., м. Жашків	050-443-00-71
Київська обл., м. Яготин	067-741-85-29	м. Чернігів	067-183-19-91
м. Луцьк	098-312-22-35		

Нові технології – перевірена якість!

Широкий асортимент насіння овочів та квітів

Головний офіс:
Київ 04128, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com
www.ukrseeds.net.ua

Роздрібний магазин:
Київ, б-р Вернадського, 16а,
тел. (044) 451-28-96

Інтернет магазин:
тел. (044) 221-88-99,
www.ukrseeds.com.ua

Дрібногуртовий продаж:
Київ 03115, б-р Вернадського, 14а,
тел. (044) 450-79-32,
факс (044) 452-64-97
e-mail: 4507932@gmail.com

Представники в регіонах:

Армянськ (АР КРИМ)	/050/ 186-0435	Львів	/032/ 243-1620
Вінниця	/067/ 793-2740 (47)	Одеса, р-к «7км»	/067/ 484-3274
Донецьк	/050/ 526-5271	Полтава	/0532/ 50-2817
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225	Прилуки	/093/ 809-7520
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485	Рівне	/067/ 947-1759
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085	Сімферополь	/050/ 703-0134
Житомир	/050/ 528-8643	Стрий	/03245/ 4-1744
Кіровоград	/067/ 520-3827	Суми	/066/ 780-8620
Ковель	/03352/ 5-0521	Тернопіль	/097/ 453-9476
Корюківка	/066/ 202-0578	Умань	/097/ 552-4203
Кременець	/03546/ 2-6959	Харків	/067/ 592-2163
Лубни	/053/ 615-21-78	Черкаси	/0472/ 54-0852
Луганськ	/0642/ 93-1124	Чернівці	/050/ 274-2433
Луцьк	/0332/ 78-7122	Чернігів	/067/ 913-9255

ПРОПОЗИЦІЯ ВІД КОМПАНІЇ КВС-УКРАЇНА

ЯКІСНА НАСІННЄВА КАРТОПЛЯ НІМЕЦЬКИХ ТА ГОЛЛАНДСЬКИХ СОРТІВ

БЕРНАДЕТТЕ

Середньоранній високопродуктивний жовтобульбовий салатний сорт з надзвичайно гладенькою шкіркою і поверхневими вічками, високими смаковими якостями, чудово придатний для запікання, стійкий до посухи, механічних пошкоджень та до комплексу хвороб: картопляної нематоди, чорної ніжки, парші звичайної та фітофторозу

АЛЬВАРА

Середньоранній червонобульбовий нематодостійкий пластичний високоврожайний сорт столового призначення з приємним смаком та високою стійкістю до виродження, ризоктоніозу, парші та фітофторозу, придатний для вирощування на важких грунтах та тривалого зберігання

ЛАБАДІЯ

Ранній врожайний великобульбовий столовий сорт з гладенькою жовтою шкіркою, прекрасними смаковими властивостями, стійкий до стресових умов вирощування та картопляної нематоди

РАМОС

Середньоранній високоврожайний великобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для переробки на картоплю фрі, не розварюється, стійкий до механічних пошкоджень, вірусних захворювань, картопляної нематоди

РІКЕА

Ранній жовтобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для вирощування на різних типах грунту, стійкий до багатьох хвороб: картопляної нематоди, парші звичайної

з питань придбання насіннєвої картоплі телефонуйте за номером:

0-800-50-50-01

телефонувати з 8:00 до 20:00

дзвінки зі стаціонарних телефонів мережі Укртелеком безкоштовні

KWS

Сіємо майбутнє
з 1856 року

ВЕРМІСОЛ — Екологічно чистий біостимулятор росту рослин. Рідке органічне добриво.

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИ НИЗЬКИХ ВИТРАТАХ!

ВЕРМІГРУНТ — грунтосуміші готові до використання, ТЕРМІЧНО ОБРОБЛЕНІ, з додаванням біогумусу.

Адреса виробництва: м. Вінниця, смт Стрижавка, вул. Туристична, 7А.
Тел.: (0432) 69-04-96, (050) 962-62-90. web: vermisol.com.ua

Представники в регіонах:

Хмельницький, ТЦ Дачник,	(038) 265-43-97.	Балта,	(098) 769-98-72.
Хмельницький, "Вікторія-Агро,	(038)271-50-13.	Сімферополь,	(050) 958-56-25.
Тернопіль, СПД Чайка В.М.,	(035) 228-99-98.	Запоріжжя, "Насіння України",	(061) 295-44-17.
Київ, "Агрус",	(044) 449-97-50.	Чернігів, "Ірбіс",	(046) 266-22-07.

ОАЗІС®

Путь к сердцу женщины лежит через «ОАЗИС»

oasis-garden@yandex.ru; www.oasisua.com; (048) 714-93-45; 067-556-92-36; 067-556-92-37

ПРОТРУЙНИК

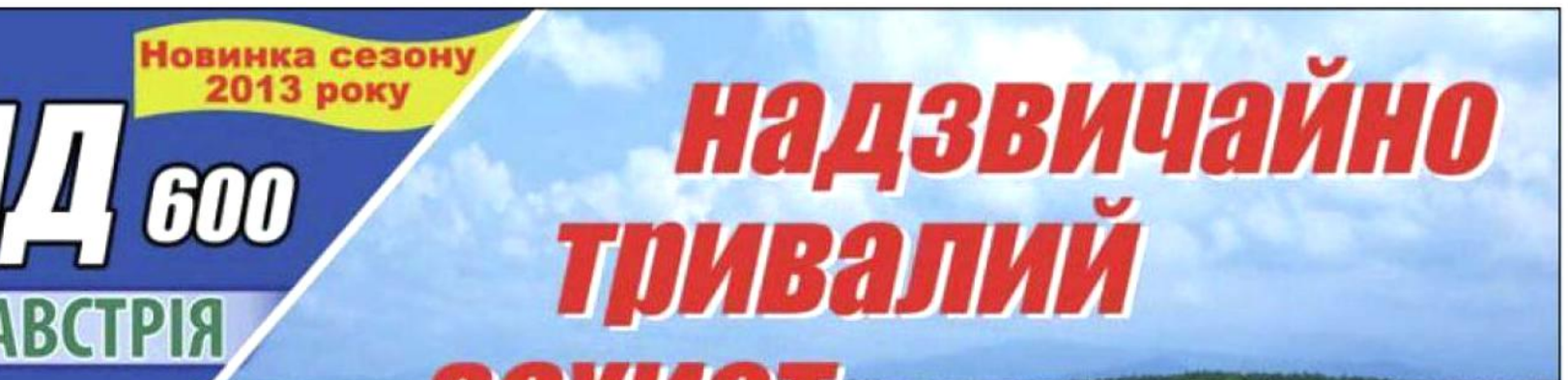
СЕКТОР ЗЗР™

НУПРІД 600

Новинка сезону 2013 року

НУФАРМ, АВСТРІЯ

надзвичайно тривалий захист картоплі



Здійснюємо доставку в будь-яку точку України

www.gardenclub.net.ua
м. Рівне тел. (0362) 64 56 06

Garden club

Nufarm

НУФАРМ, ГмбХ енд КО КГ, АВСТРІЯ

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

Шириною від 1 м до 12 м, гарантія до 10 сезонів

Мережа фірмових магазинів

м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ»	(048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер»	(06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79	
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ»	(03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72	(050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело»	(0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело»	(097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело»	(067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (095) 828-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ»	(050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41	(05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

Регіональні представництва

Одеська обл., с. Маяки, ринок	(050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Заріччя	(093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці)	(03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка	(097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері	(055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси	(0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград	(04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл	(04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ	(05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке	(067) 453-98-23
м. Кременчук	(0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Сєвєродонецьк	(06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ	(06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне	(050) 917-67-08
м. Маріуполь	(096) 934-79-76 , (067) 858-56-42
Рівненська обл., с. Зарічне	(03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль	(04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари	(097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава	(0532) 50-94-36; (066)461-43-87, (096) 183-51-05
м. Чернігів	(067) 509-80-50, (0462) 933-817, (063) 282-19-59
м. Суми	(0542) 770-740, (050) 279-15-13

ISO 9001:2008

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

БІОЗ Волинь

Органічне добриво БІОПРОФЕРМ — турбота про родючість Вашої землі!!

БІОПРОФЕРМ

ЕКОЛОГІЧНО
з натуральної сировини - біоферментована суміш курячого посліду, гною ВРХ, торфу, тирси

ЕФЕКТИВНО
приріст врожайності 30-70%;
активізує корисну мікрофлору грунту

ЗРУЧНО
сипуча форма,
відсутність бур'янів, патогенів

ПП "ДВК "Біоз-Волинь""
м. Луцьк, тел/факс: (0332) 78 63 63 ; 095 568 16 28;
Представництво: м. Київ 099 700 00 59;
www.bioz-volyn.com.ua; e-mail:bioz-kiev@i.ua

Мотоблоки та мотокультиватори з Європи, Росії та Китаю

НАДАЄМО КРЕДИТ НА ВСЮ ТЕХНІКУ

Техніка для землеобробки від перевірених часом виробників: МЕХАНІКА БЕНАССІ, САЛЮТ, СОЛО, ФАВОРИТ, ПУБЕРТ, ВІКІНГ, ФОРТЕ та ін. Знижка на навісне обладнання для покупців техніки 15%. Гарантія. Сервіс. Доставка по всій території України.

КУЛЬТИВАТОРИ від - 2440 грн
МОТОБЛОКИ від - 5350 грн
АКЦІЯ на КУЛЬТИВАТОРИ
Meccanica Benassi (Італія)
RL 1 - ~~4990 грн~~ - 3790 грн
RL 7 - ~~8500 грн~~ - 7300 грн

Також завжди в асортименті: газонокосарки, бензопили, мотокоси, обприскувачі, аератори, садові подрібнювачі, сінокосарки, повітродувки, снігоприбиральні машини, мотопомпи відомих світових виробників садової техніки - ШТІЛЬ, МТД, ОЛЕО-МАК, САДКО, САНДРІГАРДЕН, КАРПІ, та ін.

Магазин: "Садово-городня техніка"
04071, м.Київ, вул. Межигірська, 63
(150 м. від ст. М. "Т. Шевченка")
Тел.: (044) 467-67-62, 355-00-35
(097) 796-00-50, (095) 770-38-24
www.motokultivator.com.ua
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО САМПО

СЕКТОР ЗЗР™
ГЛІФОС ДАКАР
гербіцид суцільної дії
ПОЧНИ ВЕСНУ З ЧИСТОЇ СТОРІНКИ
CHEMINOVA, ДАНІЯ
м. Рівне тел. (0362) 64 56 06
www.gardenclub.net.ua
Garden club

Особистий раціон для кожної рослини
ROYAL MIX®
www.agrohimpak.com.ua

ІНКУБАТОРИ «КВОЧКА»

З РУЧНИМ ПЕРЕВЕРТАННЯМ: - з медичним термометром - 345 грн. - з електронним термометром - 420 грн.
БЕЗ РУЧНОГО ПЕРЕВЕРТАННЯ - 520грн.
Тел.: (0472) 73-11-44, 76-81-92, 63-14-54.
Моб.: (067) 392-48-34, (095) 606-84-85 www.incubator.com.ua
ТОВ «ОСТ-ІНВЕСТ», вул. Хоменка, 19, м. Черкаси, 18008, e-mail: ostinvest@incubator.com.ua

Квіти гуртом із Голландії
ЦИБУЛИНИ:
- тюльпани (вітчизняна та Голландська селекції)
- лілії
- гіацинти
- нарциси
- іриси
- гладіолуси (вітчизняна та Голландська селекції)

РОЗСАДА петунії
ЧЕРЕНКИ хризантеми, еустоми
САДЖАНЦІ троянд

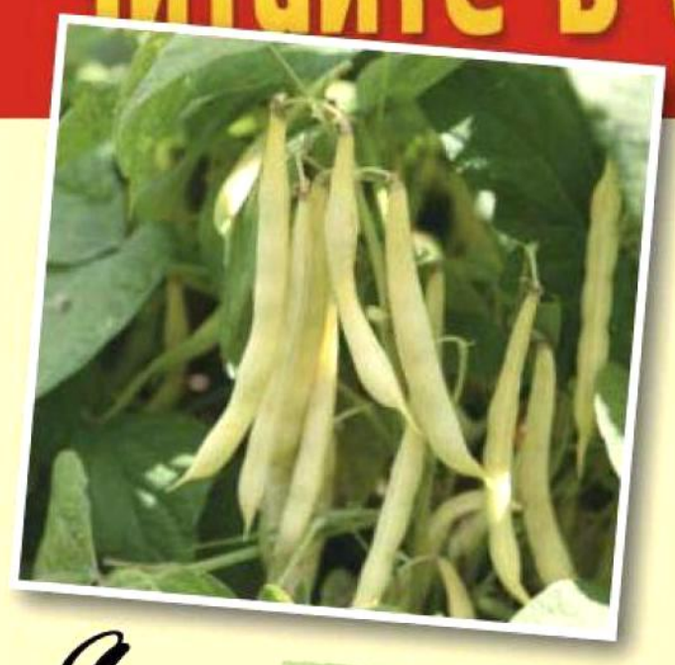
kvitu-opt.prom.ua
м. Мелітополь, пер. Коммунаров 29
zheka2846@yandex.ru
Тел.: (096) 271-45-09, (099) 102-42-91
Євген
Великим гуртовикам знижки

ТЕПЛИЦІ, ПАРНИКИ №1 В УКРАЇНІ
www.solidprof.com.ua
НАДМІЦНИЙ АЛЮМІНІЄВИЙ КАРКАС
- Арочні
- Арочні Мітлайдера
- Двускатні
- Двускатні Мітлайдера
- Односкатні
- Фермерські
- Фермерські "NEW"
- Парники

ТЕПЛИЦІ SOLIDPROF™
- Сертифікована якість 100%
- Найбільший в Україні асортимент
- Доступні ціни на "любий гаманець"
- ПЕНСІОНЕРАМ - додаткова знижка 2%

РОЗСРОЧКА, КРЕДИТУВАННЯ (ПІД 0%, БЕЗ ПЕРШОГО ВНЕСКУ, БЕЗ ПЕРЕПЛАТ)
044 599-6169 / 044 599-0191 / 050 3398448, 067 55988444, 093 1885418
ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР ПРОДАЖУ ТЕПЛИЦЬ ™ SOLIDPROF — м.Київ, вул. Кільцева дорога (зуп."Електронмаш", навпроти ринку "Борщагівський")
Парники від 299 грн
Теплиці від 1999 грн
Пред`явнику ЗНИЖКА - 5%

Читайте в следующем номере журнала:



Огород

Фасоль удивляет разнообразием видов, разновидностей, сортов. Одни сорта выращивают до зрелости зерна, лущат его и сушат, другие снимают молодыми и используют в пищу лопатки с зелеными семенами. Называется эта фасоль спаржевой, или овощной. И нынче в моде именно она. У нее гораздо больше сортов, чем у зерновой, причем большинство из них можно выращивать на грядках без опор. Об особенностях сортов спаржевой фасоли и агротехнике мы подробно расскажем в рубрике «Что сеять будем».

Сад

Одно из старинных преданий гласит, что ягоды ежевики — капли крови титанов, пролившиеся на землю в битве с богами. Нежная, сочная ежевика еще две тысячи лет назад считалась лакомством у древних греков, а в средневековой Европе использовалась не только в качестве десерта, но и в медицинских целях, — например, при лечении болезней горла. К сожалению, на участках современных садоводов ежевика встречается не так часто, как хотелось бы. Причина этому — неверное представление о ней, как о растении колючем и привередливом. Но так ли это?

Журнал в продаже с 29 апреля

Дизайн усадьбы

Май — праздник для цветовода. Вот когда глаз радуется! Столько ярких красок можно увидеть только в весеннем саду. Открывают его яркие тюльпаны с ароматными нарциссами, продолжают ирисы, а завершают пионы.

огородник

Апрель'2013 (202)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА
ИННА СТЕПАЧЕВА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
ТАТЬЯНА ДОНЧЕНКО – директор по продажам рекламы
АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВСКИЙ, СЕРГЕЙ СТЕПЕНКО – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
ПАВЕЛ ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОССИИ
13072

Подписано в печать 15.03.2013 г.
Усл. печ. л. 6,25
Общий тираж 146 000 экз.
Зак. № 181/04691

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2013